

近年の水質状況(利根川)(1)

| 対象    | 水域       | 類型   | 環境基準点 | 年度  | BOD(mg/L) |     |     |      |     | pH  |     |         | DO(mg/L) |      |      |      | SS(mg/L) |     |     |    | 大腸菌群数(MPN/100mL) |        |         |        |       |       |
|-------|----------|------|-------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|----------|------|------|------|----------|-----|-----|----|------------------|--------|---------|--------|-------|-------|
|       |          |      |       |     | 最小値       | 最大値 | 平均値 | 75%値 | 基準  | 最小値 | 最大値 | 基準      | 最小値      | 最大値  | 平均値  | 基準   | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準 | 最小値              | 最大値    | 平均値     | 基準     |       |       |
| 河川    | 利根川上流(1) | AA   | 広瀬橋   | H15 | <         | 0.5 | 0.8 | 0.6  | 0.6 | 1   | 7.1 | 7.6     | 6.5~8.5  | 10.0 | 13.0 | 11.0 | 7.5      | <   | 1   | 6  | 3                | 25     | 330     | 1,700  | 870   | 50    |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.5 | 0.8 | 0.7  | 0.8 |     | 6.8 | 7.5     |          | 9.9  | 13.0 | 11.0 |          | <   | 1   | 20 | 4                |        | 79      | 7,900  | 2,700 |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.5 | 0.8 | 0.6  | 0.8 |     | 7.2 | 7.3     |          | 9.5  | 12.0 | 11.0 |          | <   | 1   | 10 | 3                |        | 17      | 7,900  | 2,000 |       |
|       | 利根川上流(2) | A    | 月夜野橋  | H15 | <         | 0.5 | 0.9 | 0.6  | 0.5 | 2   | 7.0 | 7.6     | 6.5~8.5  | 10.0 | 13.0 | 11.0 | 7.5      | <   | 1   | 4  | 1                | 25     | 45      | 4,900  | 1,100 | 1,000 |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.5 | 0.8 | 0.7  | 0.8 |     | 6.8 | 7.7     |          | 9.0  | 14.0 | 11.0 |          | <   | 1   | 16 | 4                |        | 230     | 4,900  | 1,500 |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.5 | 0.5 | 0.5  | 0.5 |     | 7.2 | 7.6     |          | 9.6  | 13.0 | 11.0 |          | <   | 1   | 10 | 3                |        | 20      | 3,300  | 1,400 |       |
|       | 利根川上流(3) | A    | 大正橋   | H15 | <         | 0.5 | 1.1 | 0.7  | 0.8 | 2   | 7.2 | 7.8     | 6.5~8.5  | 9.6  | 15.0 | 11.0 | 7.5      | 1   | 25  | 8  | 25               | 27     | 4,900   | 2,300  | 1,000 |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.5 | 8.0 | 1.4  | 0.9 |     | 7.1 | 7.8     |          | 9.3  | 14.0 | 11.0 |          | 1   | 250 | 31 |                  | 1,300  | 490,000 | 88,000 |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.5 | 1.9 | 0.8  | 0.8 |     | 7.2 | 7.8     |          | 9.2  | 14.0 | 11.0 |          | 1   | 24  | 6  |                  | 790    | 7,900   | 3,700  |       |       |
|       | 利根川上流(3) | A    | 群馬大橋  | H15 | <         | 0.5 | 0.9 | 0.6  | 0.6 |     | 6.9 | 7.2     |          | 8.3  | 14.0 | 11.0 |          | 5   | 560 | 36 |                  | 230    | 170,000 | 16,000 |       |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.5 | 1.1 | 0.7  | 0.9 |     | 6.8 | 7.4     |          | 8.6  | 13.0 | 11.0 |          | 2   | 34  | 7  |                  | 9      | 3,500   | 920    |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.5 | 1.6 | 0.8  | 0.9 |     | 6.9 | 7.4     |          | 8.1  | 13.0 | 10.0 |          | 4   | 160 | 13 |                  | 330    | 130,000 | 19,000 |       |       |
|       | 利根川上流(4) | A    | 福島橋   | H15 | <         | 0.5 | 1.0 | 0.6  | 0.6 | 2   | 7.0 | 7.4     | 6.5~8.5  | 8.9  | 13.0 | 11.0 | 7.5      | 4   | 60  | 17 |                  | 140    | 28,000  | 6,400  | 1,000 |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.5 | 3.6 | 0.9  | 0.7 |     | 7.0 | 7.6     |          | 7.4  | 13.0 | 10.0 |          | 4   | 160 | 24 |                  | 20     | 79,000  | 15,000 |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.5 | 2.0 | 0.8  | 0.9 |     | 6.9 | 7.4     |          | 9.0  | 13.0 | 11.0 |          | 2   | 42  | 9  |                  | 310    | 9,200   | 2,700  |       |       |
|       |          | A    | 坂東大橋  | H15 | <         | 0.7 | 3.1 | 1.1  | 1.0 |     | 7.1 | 7.7     |          | 8.1  | 13.0 | 11.0 |          | 4   | 700 | 55 |                  | 330    | 330,000 | 32,000 |       |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.6 | 1.9 | 1.3  | 1.7 |     | 7.1 | 7.8     |          | 10.0 | 13.0 | 11.0 |          | 2   | 46  | 11 |                  | 790    | 33,000  | 6,000  |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.7 | 2.2 | 1.2  | 1.3 |     | 6.9 | 7.5     |          | 8.4  | 13.0 | 11.0 |          | 5   | 28  | 10 |                  | 230    | 33,000  | 9,000  |       |       |
|       |          | A    | 利根大堰  | H15 | <         | 0.6 | 1.5 | 1.0  | 1.2 |     | 7.2 | 7.7     |          | 7.8  | 13.0 | 10.0 |          | 2   | 20  | 8  |                  | 790    | 33,000  | 9,100  |       |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.8 | 1.7 | 1.2  | 1.2 |     | 7.3 | 7.8     |          | 8.4  | 12.0 | 10.0 |          | 2   | 73  | 10 |                  | 700    | 49,000  | 9,200  |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.9 | 1.7 | 1.4  | 1.7 |     | 7.1 | 7.6     |          | 7.0  | 13.0 | 9.9  |          | 2   | 20  | 7  |                  | 2,300  | 110,000 | 25,000 |       |       |
|       | 利根川中流    | A    | 栗橋    | H15 | <         | 0.6 | 1.9 | 1.2  | 1.3 | 2   | 7.1 | 7.6     | 6.5~8.5  | 8.1  | 11.0 | 9.8  | 7.5      | 4   | 15  | 10 | 25               | 790    | 33,000  | 5,400  | 1,000 |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 0.7 | 2.3 | 1.6  | 1.9 |     | 7.3 | 7.9     |          | 8.1  | 11.0 | 9.9  |          | 3   | 19  | 12 |                  | 490    | 49,000  | 7,800  |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 0.9 | 3.0 | 1.6  | 1.6 |     | 7.1 | 7.6     |          | 7.5  | 12.0 | 9.6  |          | 5   | 27  | 11 |                  | 490    | 79,000  | 14,000 |       |       |
| 利根川下流 | A        | 栄橋   | H15   | <   | 1.2       | 4.5 | 1.9 | 1.9  | 2   | 7.4 | 9.0 | 6.5~8.5 | 6.8      | 13.0 | 9.8  | 7.5  | 3        | 28  | 11  | 25 | 220              | 28,000 | 8,100   | 1,000  |       |       |
|       |          |      | H16   | <   | 1.0       | 3.9 | 1.9 | 2.0  |     | 7.4 | 8.7 |         | 6.5      | 12.0 | 9.5  |      | 3        | 22  | 11  |    | 790              | 24,000 | 6,300   |        |       |       |
|       |          |      | H17   | <   | 1.0       | 2.5 | 1.6 | 2.0  |     | 7.4 | 7.9 |         | 7.3      | 12.0 | 9.4  |      | 2        | 24  | 10  |    | 280              | 24,000 | 6,800   |        |       |       |
|       |          | A    | 布川    | H15 | <         | 1.2 | 4.5 | 1.9  | 1.9 |     | 7.4 | 9.0     |          | 6.8  | 13.0 | 9.8  |          | 3   | 28  | 11 |                  | 220    | 28,000  | 8,100  |       |       |
|       |          |      |       | H16 | <         | 1.0 | 3.9 | 1.9  | 2.0 |     | 7.4 | 8.7     |          | 6.5  | 12.0 | 9.5  |          | 3   | 22  | 11 |                  | 790    | 24,000  | 6,300  |       |       |
|       |          |      |       | H17 | <         | 1.0 | 2.5 | 1.6  | 2.0 |     | 7.4 | 7.9     |          | 7.3  | 12.0 | 9.4  |          | 2   | 24  | 10 |                  | 280    | 24,000  | 6,800  |       |       |
|       | A        | 水郷大橋 | H15   | <   | 1.1       | 3.1 | 2.1 | 2.5  |     | 7.4 | 8.4 |         | 6.5      | 14.0 | 9.7  |      | 5        | 15  | 11  |    | 220              | 1,700  | 680     |        |       |       |
|       |          |      | H16   | <   | 1.1       | 3.8 | 2.3 | 2.8  |     | 7.5 | 8.8 |         | 5.8      | 14.0 | 9.7  |      | 5        | 16  | 11  |    | 22               | 7,000  | 2,000   |        |       |       |
|       |          |      | H17   | <   | 1.3       | 4.3 | 2.3 | 3.0  |     | 7.1 | 8.4 |         | 6.0      | 15.0 | 9.8  |      | 7        | 24  | 11  |    | 22               | 7,900  | 2,300   |        |       |       |
|       | A        | 佐原   | H15   | <   | 1.1       | 3.1 | 2.1 | 2.5  |     | 7.4 | 8.4 |         | 6.5      | 14.0 | 9.7  |      | 5        | 15  | 11  |    | 220              | 1,700  | 680     |        |       |       |
|       |          |      | H16   | <   | 1.1       | 3.8 | 2.3 | 2.8  |     | 7.5 | 8.8 |         | 5.8      | 14.0 | 9.7  |      | 5        | 16  | 11  |    | 22               | 7,000  | 2,000   |        |       |       |
|       |          |      | H17   | <   | 1.3       | 4.3 | 2.3 | 3.0  |     | 7.1 | 8.4 |         | 6.0      | 15.0 | 9.8  |      | 7        | 24  | 11  |    | 22               | 7,900  | 2,300   |        |       |       |

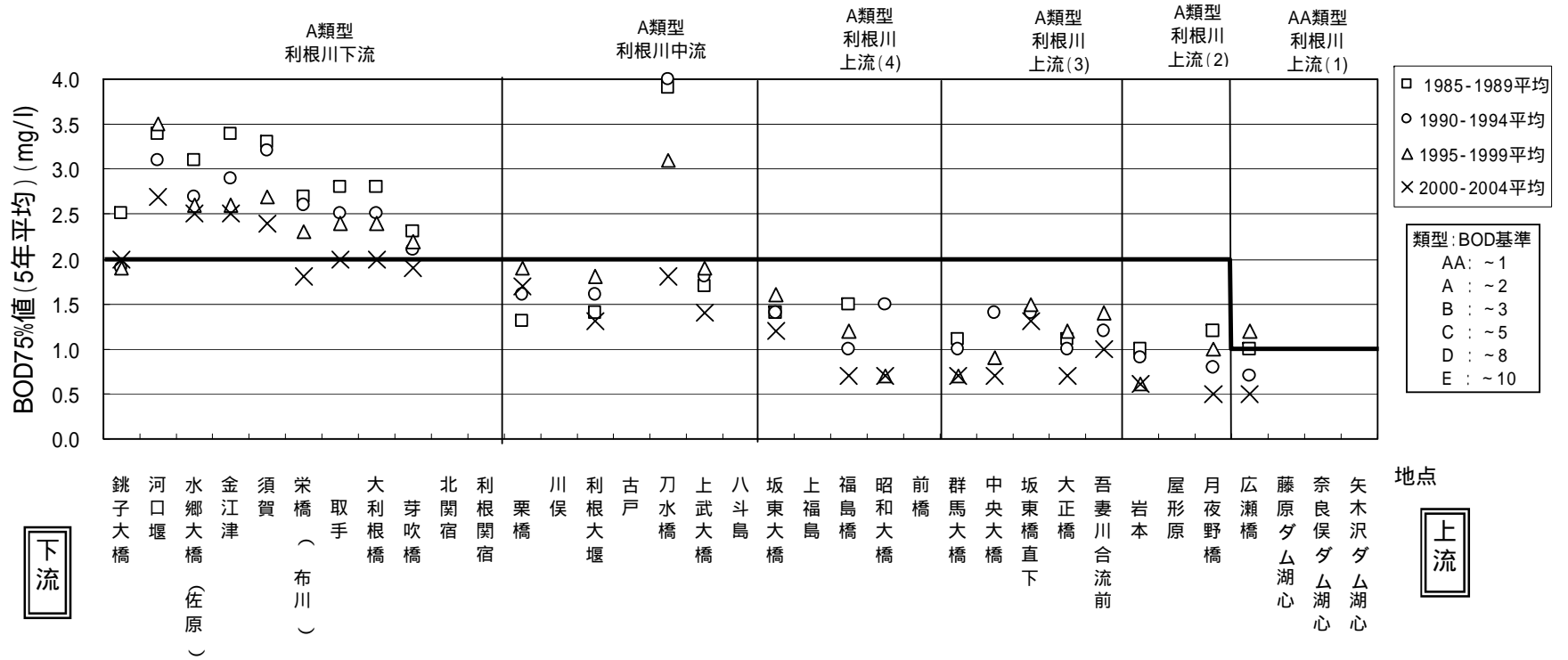
## 近年の水質状況(利根川)(2)

| 対象               | 水域               | 類型    | 環境基準点 | 年度        | COD(mg/L) |      |     |           |       | pH    |       |         | DO(mg/L) |     |     |     | SS(mg/L) |     |     |    | 大腸菌群数(MPN/100mL) |     |     |       |
|------------------|------------------|-------|-------|-----------|-----------|------|-----|-----------|-------|-------|-------|---------|----------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----|------------------|-----|-----|-------|
|                  |                  |       |       |           | 最小値       | 最大値  | 平均値 | 75%値      | 基準    | 最小値   | 最大値   | 基準      | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準  | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準 | 最小値              | 最大値 | 平均値 | 基準    |
| 湖沼               | 藤原ダム<br>(藤原湖)    | A・    | 湖心    | H15       | 0.5       | 2.8  | 1.6 | 2.0       | 3     | 6.8   | 7.2   | 6.5~8.5 | 9        | 12  | 10  | 7.5 | < 1      | 3   | 1   | 5  | 7                | 140 | 78  | 1,000 |
|                  |                  |       |       | H16       | 1.3       | 2.1  | 1.8 | 2.0       | 6.4   | 7.3   | 3.3   |         | 12       | 9.9 | < 1 |     | 10       | 2   | <   |    | 1                | 94  | 20  |       |
|                  |                  |       |       | H17       | 0.8       | 2.4  | 1.4 | 1.6       | 6.2   | 7.1   | 3.1   |         | 11       | 9.2 | < 1 |     | 16       | 4   | 8   |    | 2,400            | 320 |     |       |
|                  | 奈良俣ダム<br>(ならまた湖) | A・    | 湖心    | H15       | 1.6       | 2.1  | 1.8 | 1.9       | 3     | 6.5   | 7.9   | 6.5~8.5 | 1        | 10  | 6   | 7.5 | < 1      | 3   | 1   | 5  | 0                | 170 | 33  | 1,000 |
|                  |                  |       |       | H16       | 1.8       | 2.8  | 2.3 | 2.4       | 6.6   | 7.6   | 0.7   |         | 10       | 5.7 | < 1 |     | 5        | 1   | 0   |    | 240              | 57  |     |       |
|                  |                  |       |       | H17       | 1.9       | 2.5  | 2.2 | 2.3       | 6.6   | 7.6   | 1.1   |         | 11       | 6.8 | < 1 |     | 1        | 1   | 0   |    | 130              | 22  |     |       |
|                  | 矢木沢ダム<br>(奥利根湖)  | A・    | 湖心    | H15       | 1.0       | 1.4  | 1.2 | 1.3       | 3     | 6.6   | 7.8   | 6.5~8.5 | 7.6      | 11  | 9.3 | 7.5 | < 1      | 6   | 1   | 5  | 0                | 790 | 66  | 1,000 |
|                  |                  |       |       | H16       | 1.3       | 2.2  | 1.8 | 2.1       | 6.1   | 7.6   | 2.4   |         | 11       | 8.5 | < 1 |     | 42       | 8   | 2   |    | 270              | 34  |     |       |
|                  |                  |       |       | H17       | 1.3       | 2.1  | 1.7 | 1.8       | 6.4   | 7.5   | 6.6   |         | 11       | 9.1 | < 1 |     | 21       | 3   | 0   |    | 330              | 50  |     |       |
| 水域名称             | 類型               | 環境基準点 | 年度    | 全窒素(mg/L) |           |      |     | 全りん(mg/L) |       |       |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  | COD・NP           |       |       | 最小値       | 最大値       | 平均値  | 基準  | 最小値       | 最大値   | 平均値   | 基準    |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
| 藤原ダム<br>(藤原湖)    | A・               | 湖心    | H15   | 0.25      | 0.52      | 0.36 | 0.2 | 0.003     | 0.031 | 0.008 | 0.01  |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H16   | 0.24      | 0.45      | 0.35 |     | < 0.003   | 0.018 | 0.006 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H17   | 0.30      | 0.83      | 0.49 |     | 0.006     | 0.016 | 0.010 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
| 奈良俣ダム<br>(ならまた湖) | A・               | 湖心    | H15   | 0.17      | 0.21      | 0.19 | 0.1 | 0.003     | 0.006 | 0.004 | 0.005 |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H16   | 0.17      | 0.38      | 0.25 |     | < 0.003   | 0.011 | 0.005 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H17   | 0.16      | 0.35      | 0.21 |     | 0.003     | 0.008 | 0.004 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
| 矢木沢ダム<br>(奥利根湖)  | A・               | 湖心    | H15   | 0.15      | 0.21      | 0.18 | 0.2 | 0.004     | 0.007 | 0.005 | 0.01  |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H16   | 0.18      | 0.24      | 0.19 |     | 0.004     | 0.010 | 0.006 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |
|                  |                  |       | H17   | 0.22      | 0.49      | 0.33 |     | 0.003     | 0.013 | 0.005 |       |         |          |     |     |     |          |     |     |    |                  |     |     |       |

出典：公共用水域の水質測定結果

公共用水域の水質測定結果(平成15~17年度)

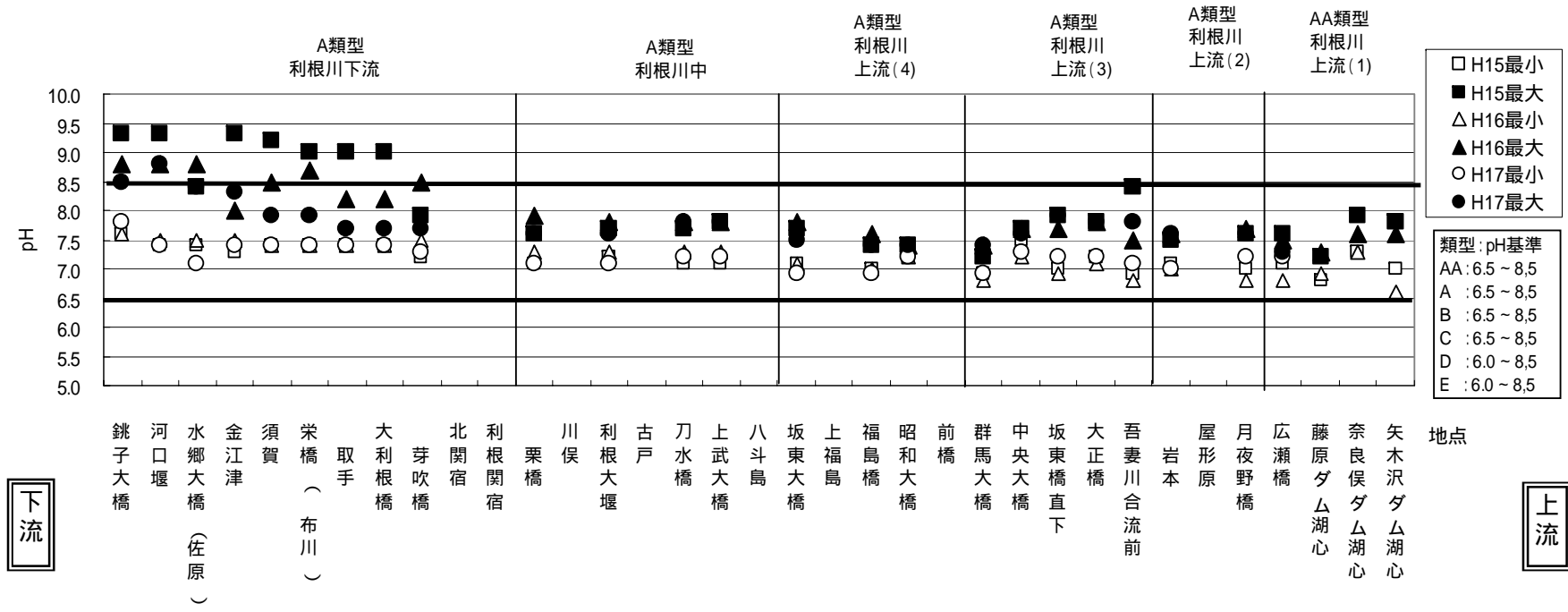
水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県・水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については国土交通省地方整備局によって実施される。原則、河川は表層(水深の2割程度)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層・中層(必要に応じて下層)の測定結果である。



地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

利根川 BOD75%値 縦断分布図

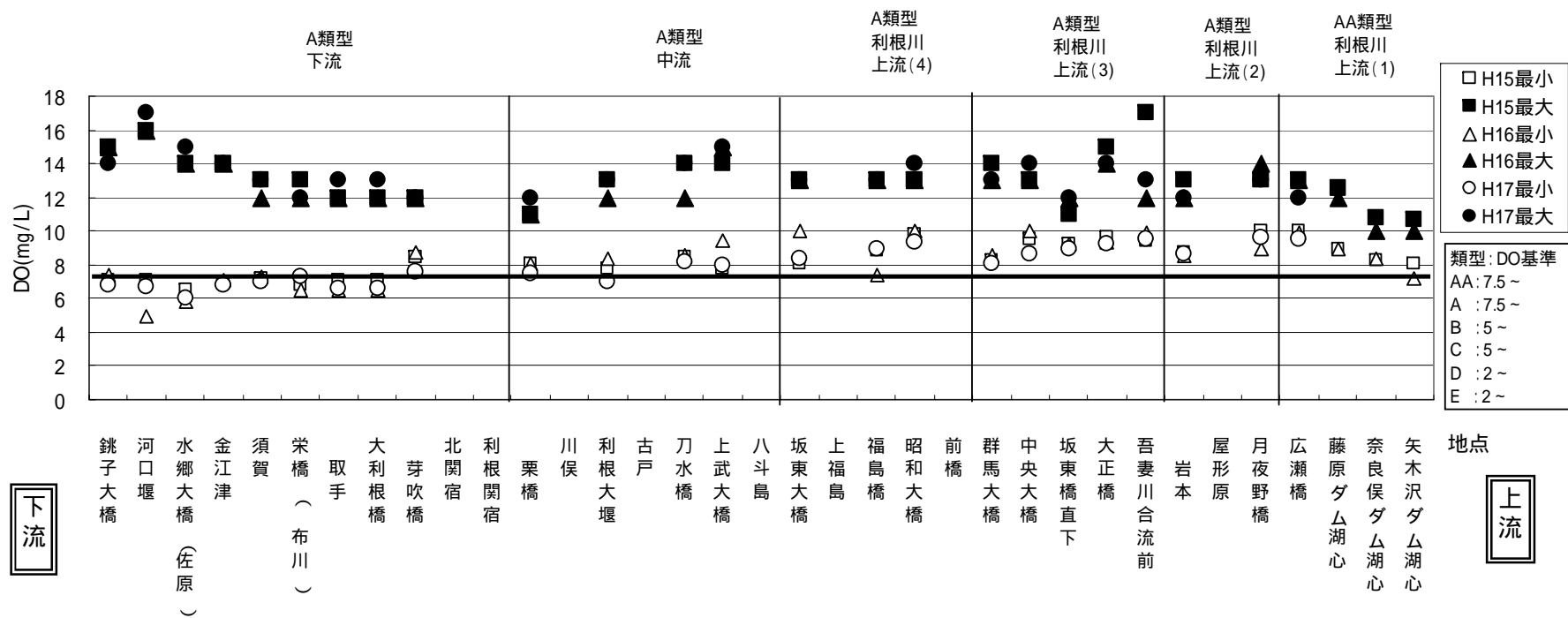
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

利根川 pH縦断分布図

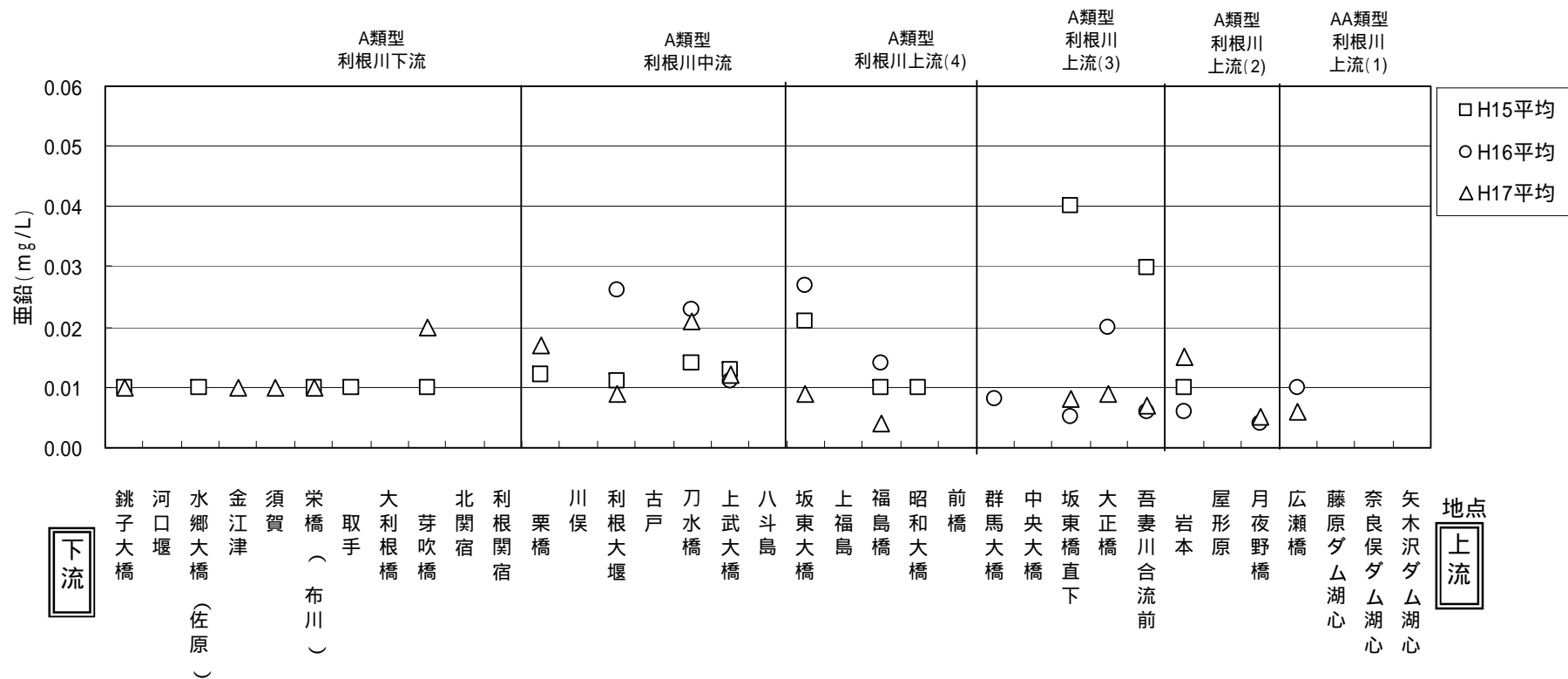
本資料は検討中のもので修正する場合がある。



地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

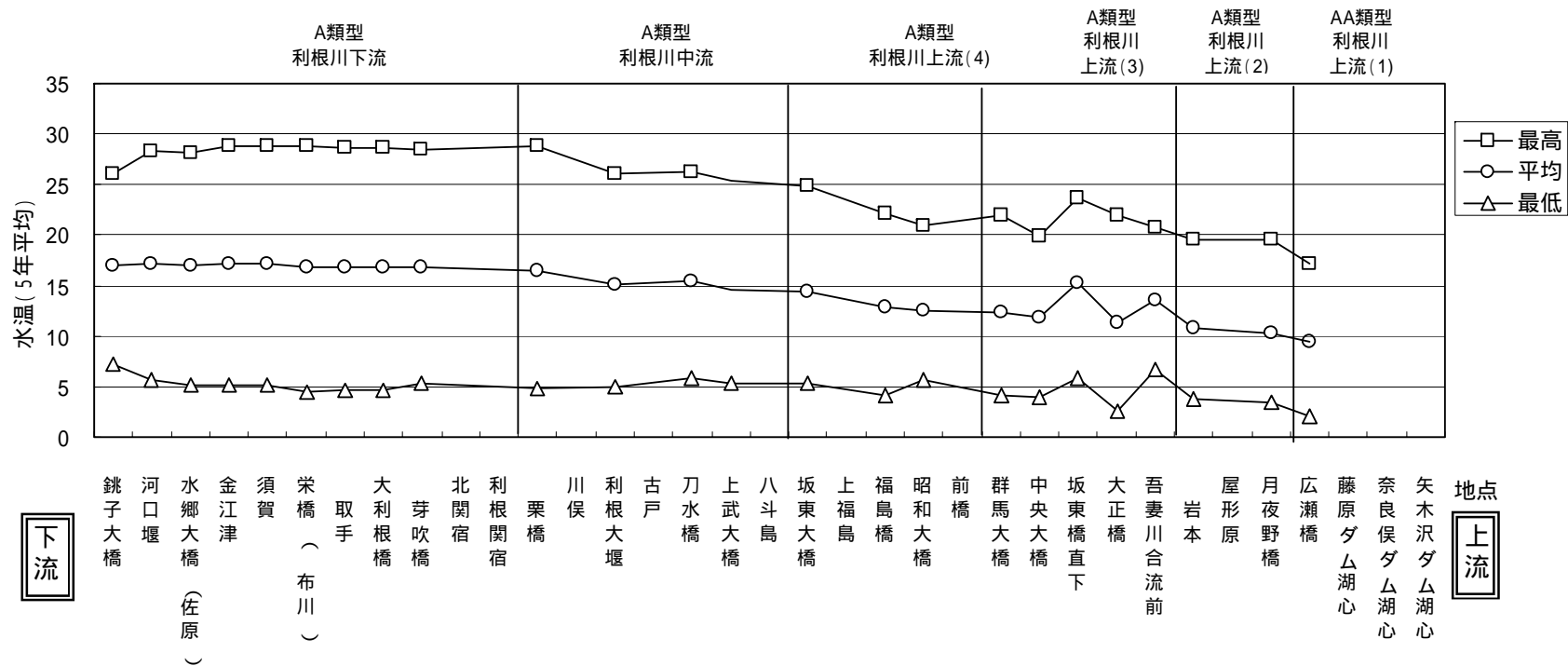
利根川 DO縦断分布図

本資料は検討中のもので修正する場合がある。



地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )  
 年度平均値が<0.01、<0.03(定量下限値未満)の地点については、0.01及び0.03とみなしてプロットした。また、定量下限値が<0.05の地点のデータは除外した。

利根川 亜鉛縦断分布図



| No | 河川  | 都道府県 | 処理場名         | 放流水質 (H16年平均) |            | 放水量 (m <sup>3</sup> /s) |      |
|----|-----|------|--------------|---------------|------------|-------------------------|------|
|    |     |      |              | 水温 ( )        | BOD (mg/l) | H16年                    | 計画   |
|    | 利根川 | 群馬県  | 前橋水質浄化センター   | 20.1          | 8.3        | 0.97                    | 1.03 |
|    | 利根川 | 群馬県  | 県央水質浄化センター   | 20.2          | 4.0        | 2.25                    | 3.95 |
|    | 利根川 | 群馬県  | 西邑楽水質浄化センター  | 21.3          | 1.0        | 0.16                    | 0.22 |
|    | 利根川 | 茨城県  | 古河浄化センター     | 19.9          | 8.5        | 0.24                    | 0.30 |
|    | 利根川 | 茨城県  | さしまアクアステーション | 19.7          | 2.1        | 0.07                    | 0.21 |
|    | 利根川 | 茨城県  | 岩井浄化センター     | 21.0          | 2.8        | 0.09                    | 0.19 |
|    | 利根川 | 茨城県  | 守谷浄化センター     | 21.6          | -          | 0.56                    | 0.65 |
|    | 利根川 | 茨城県  | 県南クリーンセンター   | 21.3          | 6.6        | 0.57                    | 0.66 |
|    | 利根川 | 茨城県  | 利根浄化センター     | 21.8          | 4.3        | 2.03                    | 2.31 |
|    | 利根川 | 千葉県  | 手賀沼終末処理場     | 22.3          | 1.2        | 3.30                    | 3.97 |
|    | 利根川 | 千葉県  | 栄終末処理場       | 21.8          | 7.7        | 0.10                    | 0.18 |
|    | 利根川 | 千葉県  | 佐原浄化センター     | 19.2          | 1.2        | 0.14                    | 0.14 |
|    | 利根川 | 千葉県  | 小見川浄化センター    | 20.2          | 7.7        | 0.06                    | 0.15 |
|    | 利根川 | 千葉県  | 芦崎終末処理場      | 21.8          | 4.8        | 0.28                    | 0.37 |

出典:平成16年度版下水道統計(行政編)

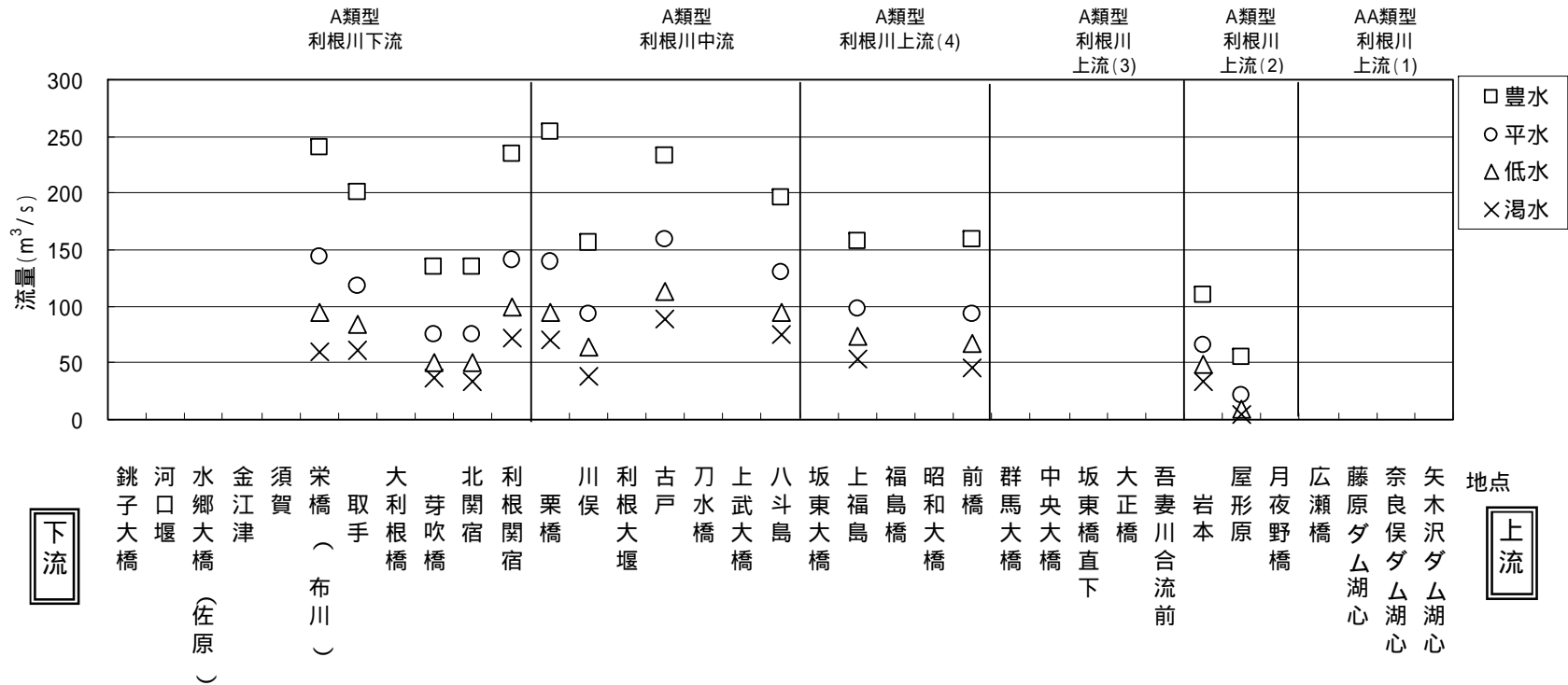
最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点:環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

### 利根川 水温縦断分布図

ダム湖の水温は表層データを示した。

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

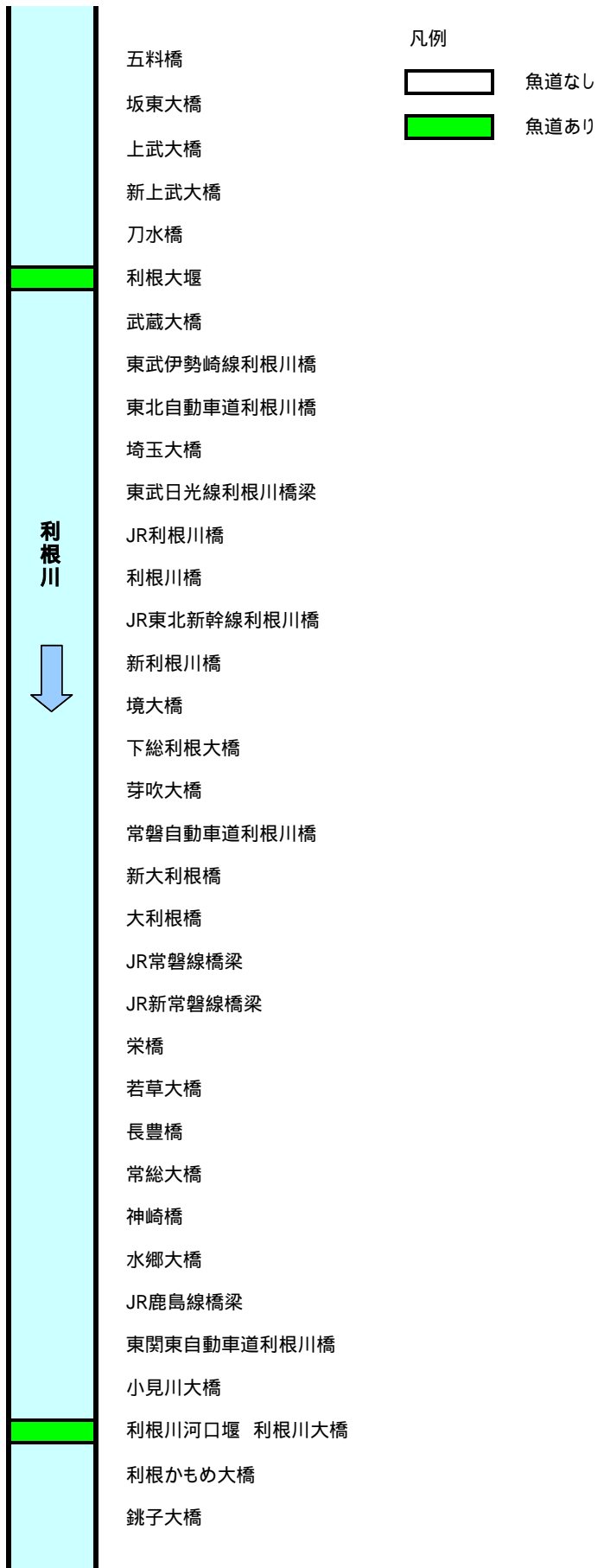


利根川 流量縦断分布図

地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

本資料は検討中のもので修正する場合がある。





主な河川横断工作物(利根川)



※本資料は検討中のものであり修正する場合がある。

利根川魚介類の確認状況(既存調査結果)(2/4)

| 調査地点       |           | 1                    | 2                      | 3               | 4                 | 5             | 6                 | 7                 | 8                 | 9             | 10              | 11              | 12              | 13              | 14              | 15              | 16        | 17      | 18      |  |  |  |
|------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|---------|---------|--|--|--|
|            |           | 高田川流入地点              | 東今泉(右岸)<br>太田(左岸)      | 笹川              | 小見川(右岸)<br>高浜(左岸) | 佐原            | 四ツ谷(左岸)<br>川尻(右岸) | 金江津(左岸)<br>高岡(右岸) | 河内村(左岸)<br>安食(右岸) | 小文間(小貝川合流地点)  | 稲戸井調節池付近        | 芽吹大橋上下流         | 渡良瀬川合流点付近       | 利根大堰下流          | 利根大堰上流          | 板東大橋下流          | 五料橋       | 群馬大橋    | 大正橋     |  |  |  |
| 調査時期       |           | 平成14年度(5・8・11・1月)    | 平成14年度(5・8・11・1月)      | 平成14年度(6・9・11月) | 平成14年度(6・11月)     | 平成14年度(5・11月) | 平成14年度(5・10月)     | 平成14年度(5・11月)     | 平成14年度(5・10月)     | 平成14年度(5・10月) | 平成14年度(7・9・11月) | 平成14年度(7・9・11月) | 平成14年度(7・9・11月) | 平成14年度(7・9・11月) | 平成14年度(7・9・11月) | 平成14年度(7・9・11月) | 昭和57～58年度 | 平成4～5年度 | 平成4～5年度 |  |  |  |
| 項目・分類・科・種名 |           |                      |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
| その他        | 魚類        | クロサギ科                | クロサギ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | シマイサギ科               | コトヒキ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | シマイサギ科               | シマイサギ                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ヨウジウオ科               | ヨウジウオ                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | コチ科                  | コチ(マゴチ)                |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | スズキ科                 | スズキ                    |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | スズキ目                 | スズキ目的一种                |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | サンフィッシュ科             | ブルーギル                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | サンフィッシュ科             | オオクチバス(ブラックバス)         |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | サンフィッシュ科             | コクチバス                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | アジ科                  | ギンガメアジ                 |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ヒイラギ科                | ヒイラギ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ニベ科                  | ニベ                     |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ボラ科                  | セスジボラ                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ボラ科                  | メナダ                    |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ボラ科                  | ボラ科                    |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | アカウオ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | ウキゴリ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | ウキゴリ属(Gymnogobius属的一种) |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | マハゼ                    |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | アシシロハゼ                 |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | ヒメハゼ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | アベハゼ                   |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | シモリシマハゼ                |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | Rhinogobius属的一种        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | アカオビシマハゼ               |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ハゼ科                  | ヌマチチブ                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | ハゼ科       | チチブ(Tridentiger)属的一种 |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | ハゼ科       | ジュズカケハゼ              |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | ハゼ科       | ハゼ科的一种               |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | タチウオ科     | タチウオ                 |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | タイワンドジョウ科 | カムルチー                |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            | フグ科       | クサフグ                 |                        |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
| その他        | 貝類        | アマオブネガイ科             | ヒロクチカノコガイ              |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | タニシ科                 | ヒメタニシ                  |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |
|            |           | ワカウラツボ科              | カワグチツボ                 |                 |                   |               |                   |                   |                   |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |         |         |  |  |  |

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と渓谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成14年度(5・7・8・9・11・1月)調査

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成13年度(8・10月)調査(奈良俣ダム・矢木沢ダム・藤原ダム)

沼田市、沼田市 自然編(1995)、昭和57～58年度・平成3～5年度調査データ

上毛新聞社刊、大自然を語る(1994)、平成4～5年度調査データ



※本資料は検討中のものであり修正する場合がある。

利根川魚介類の確認状況(既存調査結果)(4/4)

| 項目・分類・科・種名 | 調査地点      |                        | 調査時期        |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------|-----------|------------------------|-------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|            | 19        | 20                     | 21          | 22      | 23                | 24                | 25                | 26                | 27                | 28                | 29                | 30                | 31                | 32                | 33                | 34                | 35                |                   |
|            | 沼田市鷲石橋    | 沼田市恩田町                 | 月夜野橋<br>月夜野 | 水上町銚子橋  | 藤原ダム<br>(湖内)      | 藤原ダム<br>(湖内)      | 藤原ダム<br>(湖内)      | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     | 奈良俣ダム<br>(湖内)     |
|            | 平成4~5年度   | 平成3~5年度                | 平成4~5年度     | 平成4~5年度 | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) | 平成13年度<br>(8・10月) |
| その他 魚類     | クロサギ科     | クロサギ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | シマイサギ科    | コトヒキ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | シマイサギ科    | シマイサギ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ヨウジウオ科    | ヨウジウオ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | コチ科       | コチ(マゴチ)                |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | スズキ科      | スズキ                    |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | スズキ目      | スズキ目の一種                |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | サンフィッシュ科  | ブルーギル                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | サンフィッシュ科  | オオクチバス(ブラックバス)         |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | サンフィッシュ科  | コクチバス                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | アジ科       | ギンガメアジ                 |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ヒイラギ科     | ヒイラギ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ニベ科       | ニベ                     |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ボラ科       | セスジボラ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ボラ科       | メナダ                    |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ボラ科       | ボラ科                    |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | アカウオ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ウキゴリ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ウキゴリ属(Gymnogobius属の一種) |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | マハゼ                    |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | アシシロハゼ                 |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ヒメハゼ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | アベハゼ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | シモリシマハゼ                |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | Rhinogobius属の一種        |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | アカオビシマハゼ               |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ヌマチチブ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | チチブ(Tridentiger)属の一種   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ジュズカケハゼ                |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ハゼ科       | ハゼ科の一種                 |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | タチウオ科     | タチウオ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | タイワンドジョウ科 | カムルチー                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | フグ科       | クサフグ                   |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他 貝類     | アマオブネガイ科  | ヒロクチカノコガイ              |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | タニシ科      | ヒメタニシ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|            | ワカウラツボ科   | カワグツボ                  |             |         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成14年度(5・7・8・9・11・1月)調査  
 国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成13年度(8・10月)調査(奈良俣ダム・矢木沢ダム・藤原ダム)  
 沼田市、沼田市 自然編(1995)、昭和57~58年度・平成3~5年度調査データ  
 上毛新聞社刊、大自然を語る(1994)、平成4~5年度調査データ

近年の水質状況(鬼怒川)

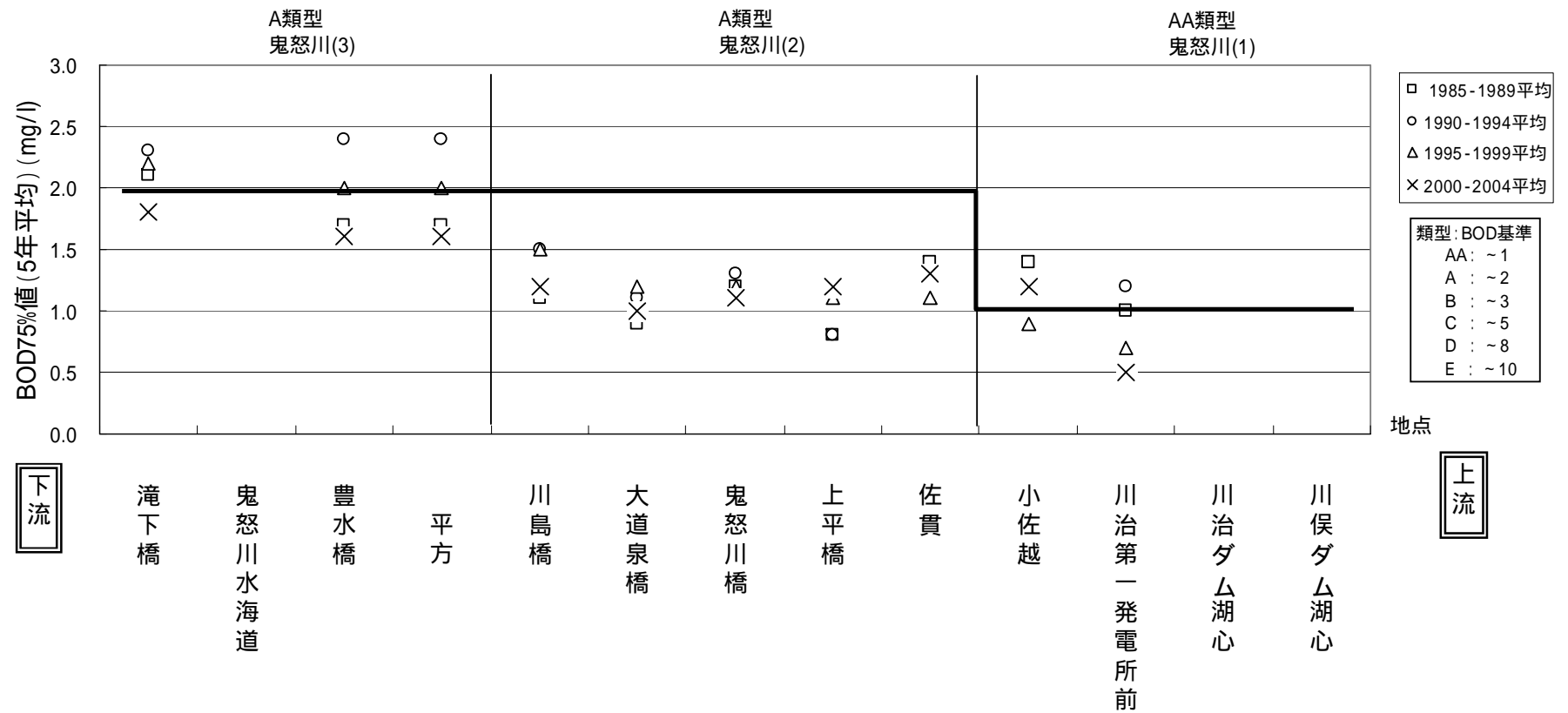
| 対象 | 水域     | 類型 | 環境基準点     | 年度  | BOD(mg/L) |     |     |       |    | pH  |     |         | DO(mg/L) |      |      |     | SS(mg/L) |     |     |    | 大腸菌群数(MPN/100mL) |         |        |       |
|----|--------|----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-------|----|-----|-----|---------|----------|------|------|-----|----------|-----|-----|----|------------------|---------|--------|-------|
|    |        |    |           |     | 最小値       | 最大値 | 平均値 | 75%値  | 基準 | 最小値 | 最大値 | 基準      | 最小値      | 最大値  | 平均値  | 基準  | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準 | 最小値              | 最大値     | 平均値    | 基準    |
| 河川 | 鬼怒川(1) | AA | 川治第一発電所前  | H15 | < 0.5     | 0.7 | 0.5 | 0.5   | 1  | 7.0 | 7.8 | 6.5~8.5 | 5.0      | 12.0 | 9.9  | 7.5 | < 1      | 5   | 2   | 25 | 4                | 920     | 150    | 50    |
|    |        |    |           | H16 | < 0.5     | 0.6 | 0.5 | < 0.5 |    | 7.5 | 8.3 |         | 8.8      | 12.0 | 10.0 |     | < 1      | 12  | 3   |    | <                | 1       | 1,600  | 120   |
|    |        |    |           | H17 | < 0.5     | 1.0 | 0.7 | 0.8   |    | 7.2 | 7.9 |         | 8.6      | 12.0 | 10.0 |     | < 1      | 8   | 2   |    |                  | 20      | 1,600  | 280   |
|    | 鬼怒川(2) | A  | 鬼怒川橋(宝積寺) | H15 | < 0.5     | 1.2 | 0.8 | 0.9   | 2  | 7.2 | 7.9 | 6.5~8.5 | 8.5      | 13.0 | 11.0 | 7.5 | 1        | 16  | 4   | 25 | 230              | 7,900   | 3,200  | 1,000 |
|    |        |    |           | H16 | < 0.5     | 1.2 | 0.8 | 0.9   |    | 7.6 | 8.4 |         | 8.5      | 13.0 | 11.0 |     | 1        | 8   | 3   |    | 170              | 4,900   | 2,400  |       |
|    |        |    |           | H17 | < 0.5     | 1.6 | 0.9 | 0.9   |    | 7.6 | 8.1 |         | 9.1      | 14.0 | 11.0 |     | 1        | 5   | 2   |    | 23               | 4,900   | 1,600  |       |
|    |        |    | 川島橋       | H15 | 0.5       | 1.7 | 1.0 | 1.1   |    | 7.5 | 8.0 |         | 8.2      | 14.0 | 10.0 |     | 3        | 15  | 6   |    | 230              | 13,000  | 3,600  |       |
|    |        |    |           | H16 | 0.6       | 2.0 | 1.0 | 1.3   |    | 7.6 | 8.3 |         | 7.9      | 14.0 | 10.0 |     | 1        | 14  | 4   |    | 94               | 7,900   | 2,200  |       |
|    |        |    |           | H17 | 0.6       | 1.8 | 1.1 | 1.5   |    | 7.4 | 8.0 |         | 8.5      | 13.0 | 11.0 |     | 2        | 12  | 6   |    | 46               | 7,900   | 2,000  |       |
|    | 鬼怒川(3) | A  | 滝下橋       | H15 | 0.7       | 2.7 | 1.5 | 1.8   | 2  | 7.5 | 7.9 | 6.5~8.5 | 7.8      | 12.0 | 9.8  | 7.5 | 2        | 21  | 11  | 25 | 3,300            | 49,000  | 24,000 | 1,000 |
|    |        |    |           | H16 | 0.7       | 4.1 | 1.8 | 1.7   |    | 7.6 | 8.2 |         | 7.9      | 12.0 | 9.8  |     | 1        | 30  | 12  |    | 490              | 130,000 | 21,000 |       |
|    |        |    |           | H17 | 0.7       | 1.9 | 1.3 | 1.6   |    | 7.5 | 8.0 |         | 7.8      | 13.0 | 9.8  |     | 2        | 42  | 15  |    | 220              | 33,000  | 9,000  |       |

| 対象  | 水域      | 類型 | 環境基準点 | 年度   | COD(mg/L) |      |       |       |           | pH    |       |         | DO(mg/L) |      |     |     | SS(mg/L) |     |     |    | 大腸菌群数(MPN/100mL) |       |     |       |
|-----|---------|----|-------|------|-----------|------|-------|-------|-----------|-------|-------|---------|----------|------|-----|-----|----------|-----|-----|----|------------------|-------|-----|-------|
|     |         |    |       |      | 最小値       | 最大値  | 平均値   | 75%値  | 基準        | 最小値   | 最大値   | 基準      | 最小値      | 最大値  | 平均値 | 基準  | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準 | 最小値              | 最大値   | 平均値 | 基準    |
| 湖沼  | 川治ダム貯水池 | AA | 湖心    | H15  | 1.3       | 2.3  | 1.9   | 2.0   | 1         | 7.1   | 8.1   | 6.5~8.5 | 7.8      | 11.0 | 9.3 | 7.5 | < 1      | 4   | 2   | 1  | 0                | 350   | 36  | 50    |
|     |         |    |       | H16  | 0.9       | 2.6  | 1.6   | 1.8   |           | 7.4   | 8.0   |         | 8.4      | 11.0 | 9.7 |     | < 1      | 4   | 1   |    | <                | 1     | 150 | 17    |
|     |         |    |       | H17  | 1.1       | 3.7  | 2.0   | 2.2   |           | 7.3   | 8.3   |         | 8.0      | 11.0 | 9.4 |     | < 1      | 1   | 1   |    | 0                | 1,600 | 240 |       |
|     | 川俣湖     | A  | 湖心    | H15  | 1.3       | 2.1  | 1.6   | 1.7   | 3         | 7.1   | 7.6   | 6.5~8.5 | 6.8      | 11.0 | 9.0 | 7.5 | < 1      | 2   | 1   | 5  | 0                | 220   | 34  | 1,000 |
|     |         |    |       | H16  | 1.0       | 2.4  | 1.5   | 1.7   |           | 6.9   | 8.1   |         | 7.9      | 11.0 | 9.2 |     | < 1      | 2   | 1   |    | <                | 1     | 430 | 39    |
|     |         |    |       | H17  | 1.0       | 3.3  | 1.7   | 2.0   |           | 7.0   | 7.5   |         | 7.5      | 11.0 | 9.1 |     | < 1      | 1   | 1   |    | 0                | 540   | 110 |       |
|     | 水域      | 類型 | 環境基準点 | 年度   | 全窒素(mg/L) |      |       |       | 全りん(mg/L) |       |       |         |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
|     |         |    |       |      | 最小値       | 最大値  | 平均値   | 基準    | 最小値       | 最大値   | 平均値   | 基準      |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
|     | 川治ダム貯水池 | AA | 湖心    | H15  | 0.30      | 0.51 | 0.41  | 0.2   | <         | 0.003 | 0.018 | 0.008   | 0.01     |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
| H16 |         |    |       | 0.31 | 0.78      | 0.42 | <     |       | 0.003     | 0.015 | 0.007 |         |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
| H17 |         |    |       | 0.21 | 0.59      | 0.40 | 0.003 |       | 0.010     | 0.006 |       |         |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
| 川俣湖 | A       | 湖心 | H15   | 0.14 | 0.28      | 0.23 | 0.2   | <     | 0.003     | 0.014 | 0.005 | 0.01    |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
|     |         |    | H16   | 0.22 | 0.39      | 0.28 |       | <     | 0.003     | 0.008 | 0.004 |         |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |
|     |         |    | H17   | 0.22 | 0.49      | 0.33 |       | 0.003 | 0.013     | 0.005 |       |         |          |      |     |     |          |     |     |    |                  |       |     |       |

出典：公共用水域の水質測定結果

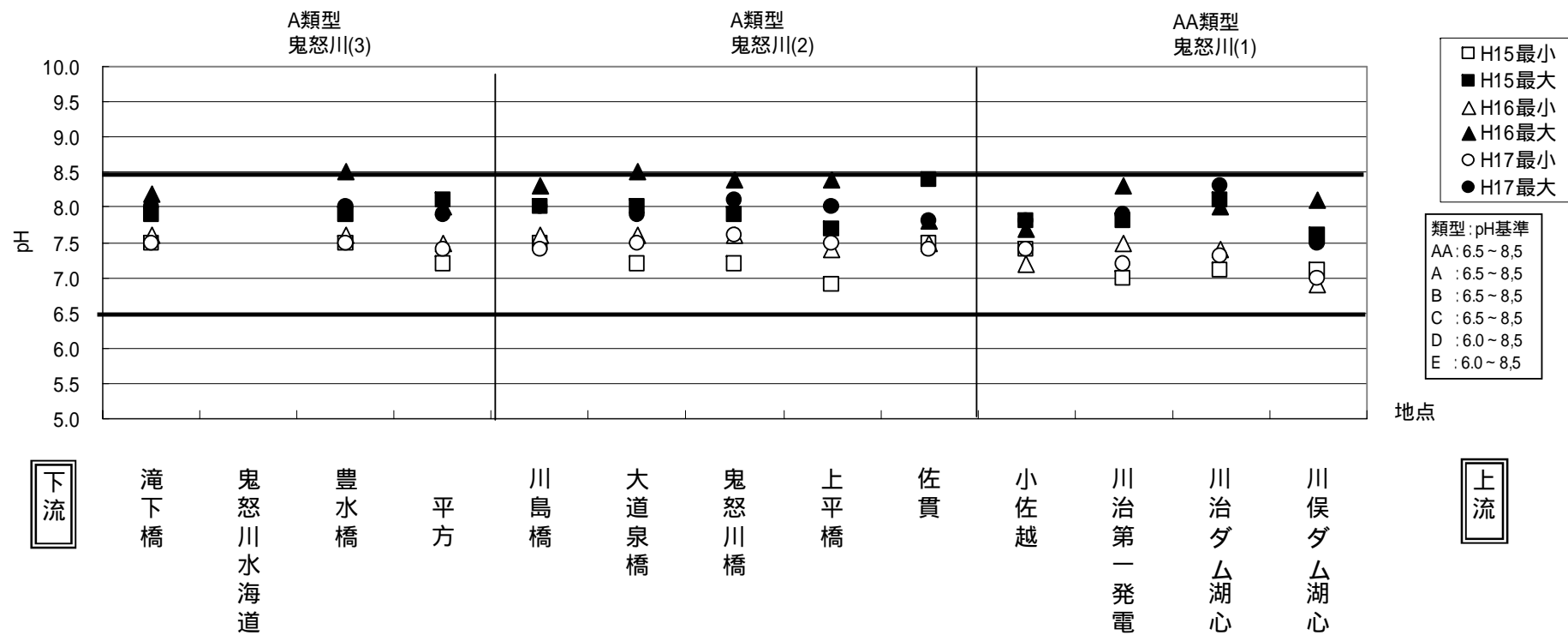
公共用水域の水質測定結果(平成15~17年度)

水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県・水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については国土交通省地方整備局によって実施される。原則、河川は表層(水深の2割程度)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層・中層(必要に応じて下層)の測定結果である。



地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

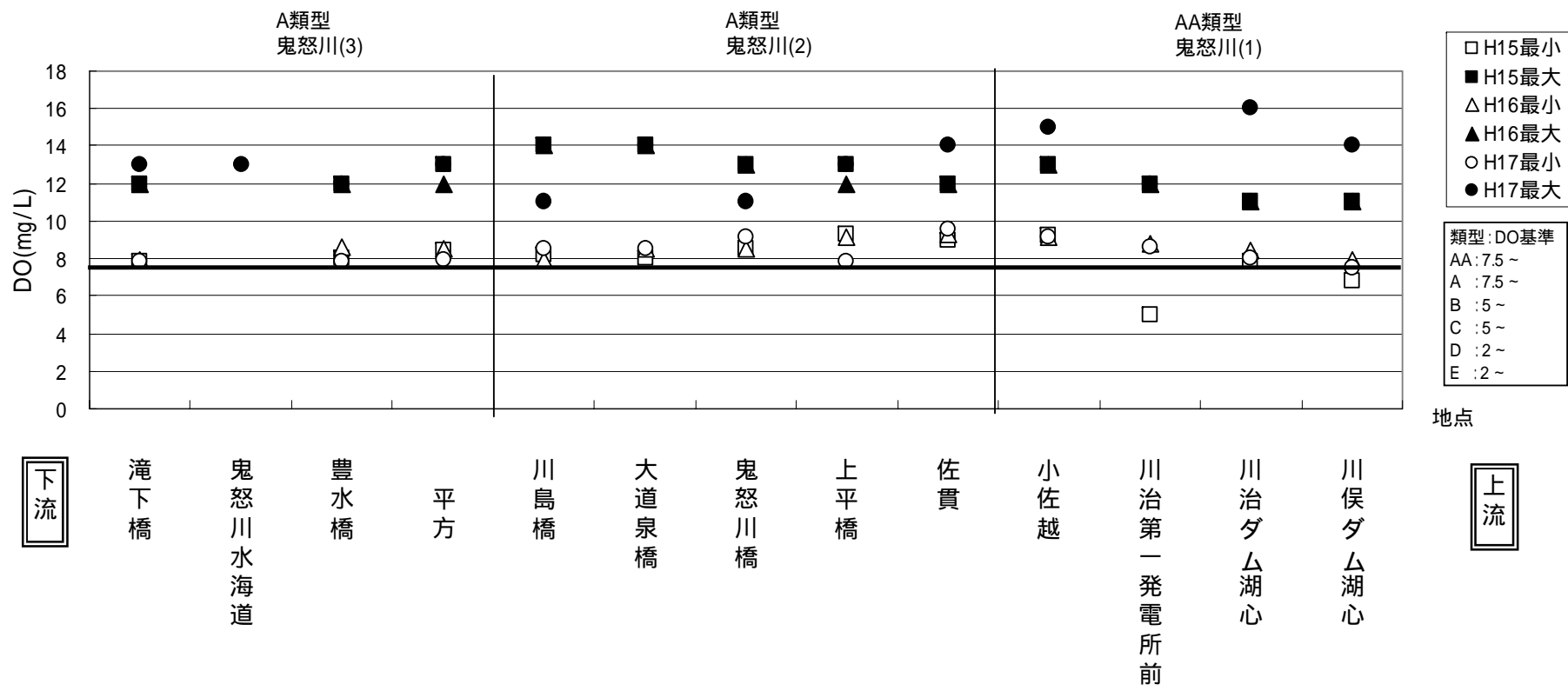
鬼怒川 BOD75%値 縦断分布図



鬼怒川 pH縦断分布図

地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

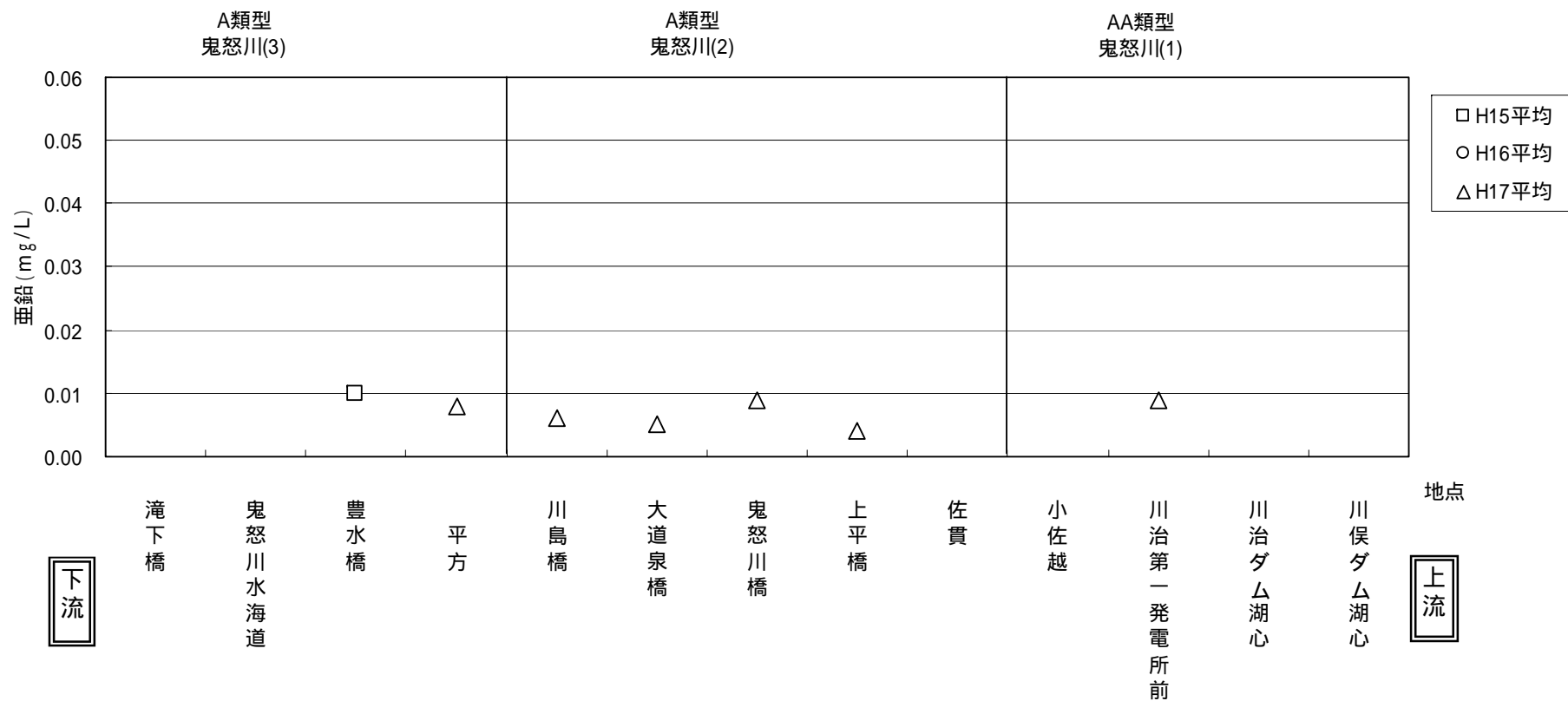




鬼怒川 DO縦断分布図

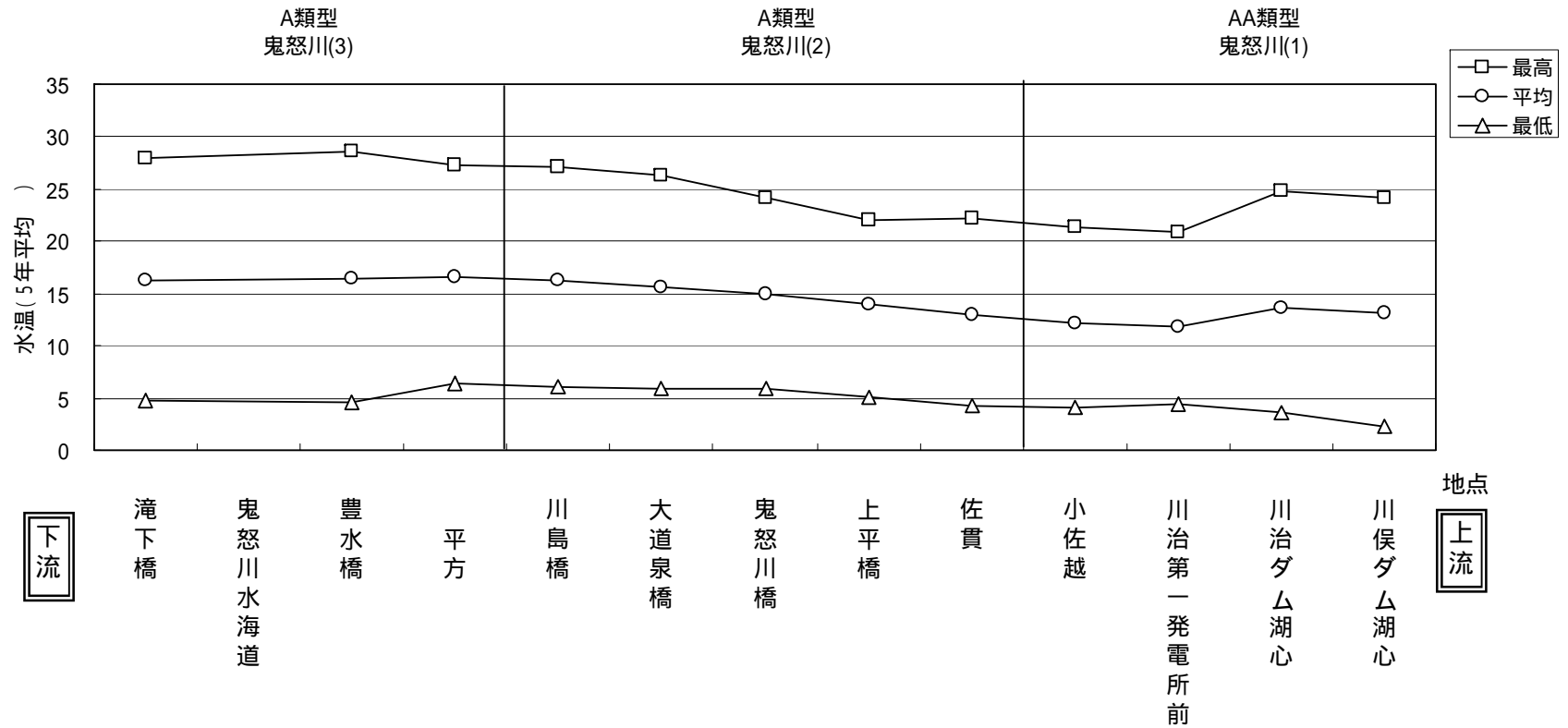
地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

本資料は検討中のもので修正する場合がある。



地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )  
 年度平均値が < 0.01、< 0.03 (定量下限値未満) の地点については、0.01 及び 0.03 とみなしてプロットした。また、定量下限値が < 0.05 の地点のデータは除外した。

鬼怒川 亜鉛縦断分布図



| No | 河川  | 都道府県 | 処理場名       | 放流水質 (H16年平均) |            | 放水量 (m <sup>3</sup> /s) |      |
|----|-----|------|------------|---------------|------------|-------------------------|------|
|    |     |      |            | 水温 (°C)       | BOD (mg/l) | H16年                    | 計画   |
|    | 鬼怒川 | 栃木県  | 河内水処理センター  | 19.3          | 1.5        | 0.04                    | 0.18 |
|    | 鬼怒川 | 栃木県  | 宝積寺アクアセンター | 22.1          | 4.5        | 0.02                    | 0.08 |
|    | 鬼怒川 | 栃木県  | 氏家浄化センター   | 20.3          | 9.6        | 0.03                    | 0.11 |
|    | 鬼怒川 | 栃木県  | 清原処理場      | 20.9          | 3.0        | 0.14                    | 0.14 |
|    | 鬼怒川 | 茨城県  | 川島水処理センター  | 19.8          | 1.3        | 0.04                    | 0.04 |
|    | 鬼怒川 | 茨城県  | 結城下水浄化センター | 20.8          | 9.4        | 0.26                    | 0.43 |
|    | 鬼怒川 | 茨城県  | 大生郷終末処理場   | 22.8          | 7.6        | 0.06                    | 0.13 |
|    | 鬼怒川 | 茨城県  | 内守谷浄化センター  | 25.0          | 1.3        | 0.02                    | 0.04 |

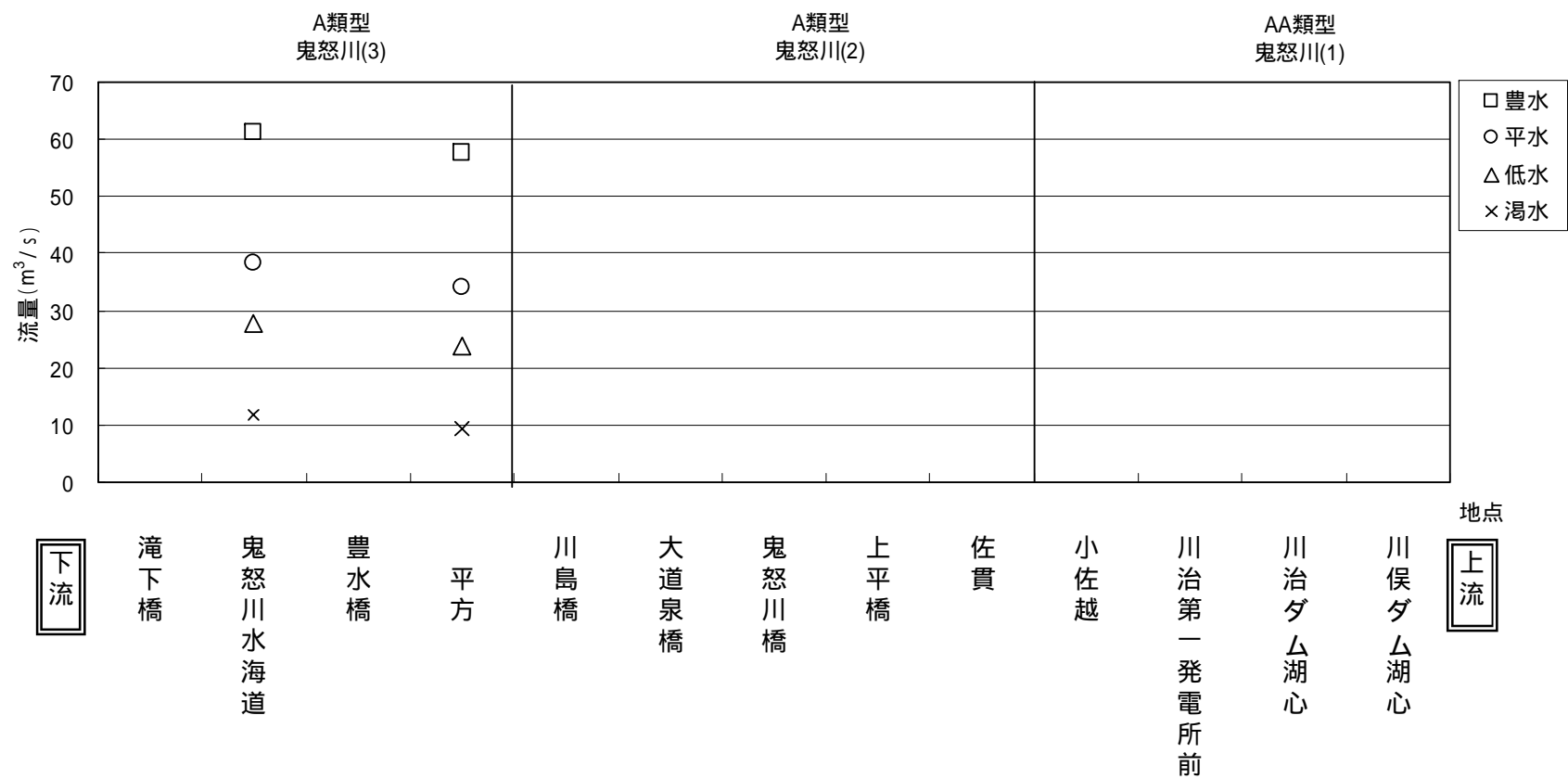
出典:平成16年度版下水道統計(行政編)

最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点:環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )  
ダム湖の水温は表層データを示した。

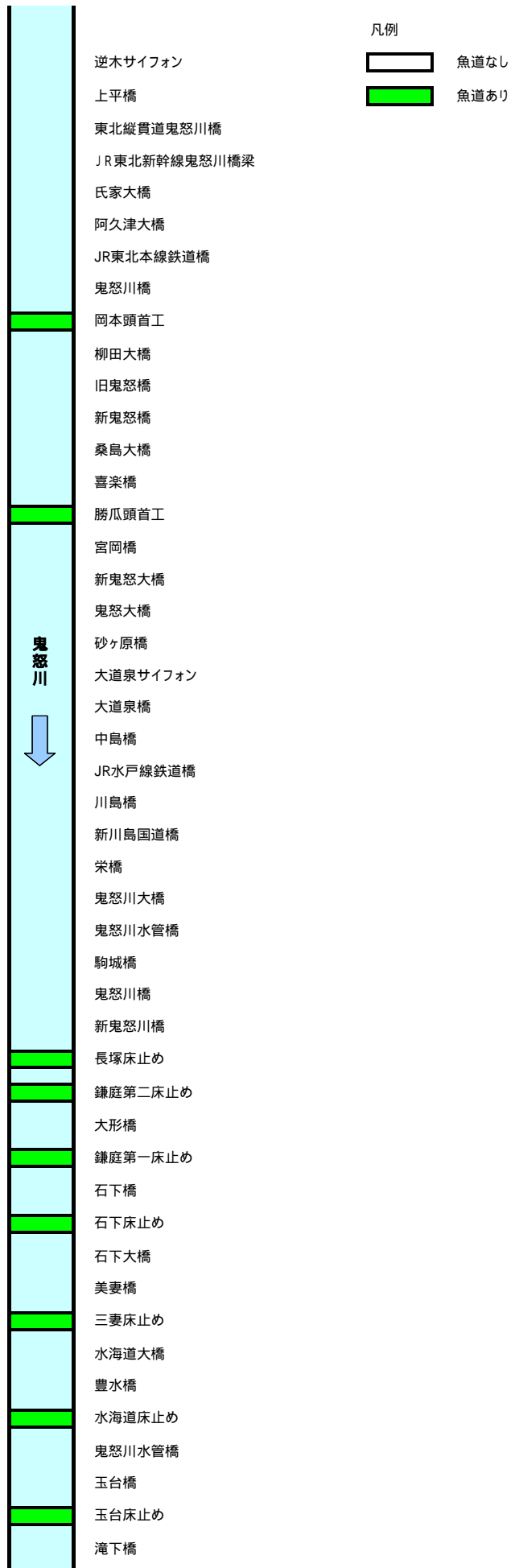
### 鬼怒川 水温縦断分布図

本資料は検討中のもので修正する場合がある。



鬼怒川 流量縦断分布図

地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )



主な河川横断工作物(鬼怒川)

※本資料は検討中のものであり修正する場合があります。

鬼怒川魚介類の確認状況(既存調査結果)(1/1)

| 項目・分類・科・種名 | 調査地点            |               | 調査時期                   |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
|            | 1               | 2             | 3                      | 4                  | 5             | 6             | 7             | 8              | 9              | 10            | 11            | 12            | 13            | 14            | 15            | 16            | 17             | 18           | 19           | 20           | 21           |  |  |  |
|            | 豊水橋下流           | 石下橋下流         | 鬼怒川大橋                  | 川島橋上流              | 鬼怒川大橋上        | 柳田大橋          | 上平大橋          | 観音橋上流          | 浜子ダム下流         | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 川治ダム(湖)       | 黒部ダム下流         | 川俣ダム(湖)      | 川俣ダム(湖)      | 川俣ダム(湖)      | 川俣ダム(湖)      |  |  |  |
|            | 平成13年度(9-11月)   | 平成13年度(9-11月) | 平成13年度(9-11月)          | 平成13年度(9-11月)      | 平成13年度(8-11月) | 平成13年度(8-11月) | 平成13年度(8-11月) | 平成13年度(10-12月) | 平成13年度(10-12月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成10年度(9-11月) | 平成13年度(10-12月) | 平成14年度(6-9月) | 平成14年度(6-9月) | 平成14年度(6-9月) | 平成14年度(6-9月) |  |  |  |
| 生物A        | 魚類              | サケ科           | ヤマメ                    |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | サケ科           | サクラマス                  |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | サケ科           | イワナ                    |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | サケ科           | サケ                     |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | サケ科           | ニジマス                   |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| その他        | カジカ科            | カジカ           |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            | キュウリウオ科         | アユ            |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| 生物B        | 魚類              | ウナギ科          | ウナギ                    |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | コイ                     |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | フナ類(ゲンゴロウブナ)           |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | フナ類(ギンブナ)              |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | フナ類(キンブナ)              |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | オイカワ                   |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | コイ科           | ウグイ                    |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | ドジョウ科         | ドジョウ                   |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | ナマズ科          | ナマズ                    |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | ハゼ科           | ヨシノボリ類(トウヨシノボリ)        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | ハゼ科           | ヨシノボリ(Rhinogobius)属の一種 |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | 甲殻類           | テナガエビ科                 | テナガエビ              |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 |               | テナガエビ科                 | スジエビ               |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 |               | イワガニ科                  | モクスガニ              |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            |                 | その他           | 魚類                     | コイ科                | タイリクバラタナゴ     |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | ハス              |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | オイカワ(Zacco)属の一種 |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | カワムツ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | ヌマムツ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | アブラハヤ           |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | モツゴ             |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | タモロコ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | ゼゼラ             |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | カマツカ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | ツチフキ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | ニゴイ             |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| コイ科        | スゴモロコ           |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| ドジョウ科      | シマドジョウ          |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| ギギ科        | ギギ              |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| サンフィッシュ科   | ブルーギル           |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| サンフィッシュ科   | オオクチバス(ブラックバス)  |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| ハゼ科        | ウキゴリ            |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| ハゼ科        | ヌマチチブ           |               |                        |                    |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| 甲殻類        | アメリカザリガニ科       |               |                        | アメリカザリガニ           |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            | サワガニ科           |               |                        | サワガニ               |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
| 貝類         | カワナナ科           |               |                        | カワナナ               |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            | サカマキガイ科         |               |                        | サカマキガイ             |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |
|            | シジミ科            |               |                        | シジミ(Corbicula)属の一種 |               |               |               |                |                |               |               |               |               |               |               |               |                |              |              |              |              |  |  |  |

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成13年度(9-11月)調査

栃木県、河川水辺の国勢調査、平成13年度(10-12月)調査

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成10年度(9-11月)調査(川治ダム)

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成14年度(6-9月)調査(川俣ダム)

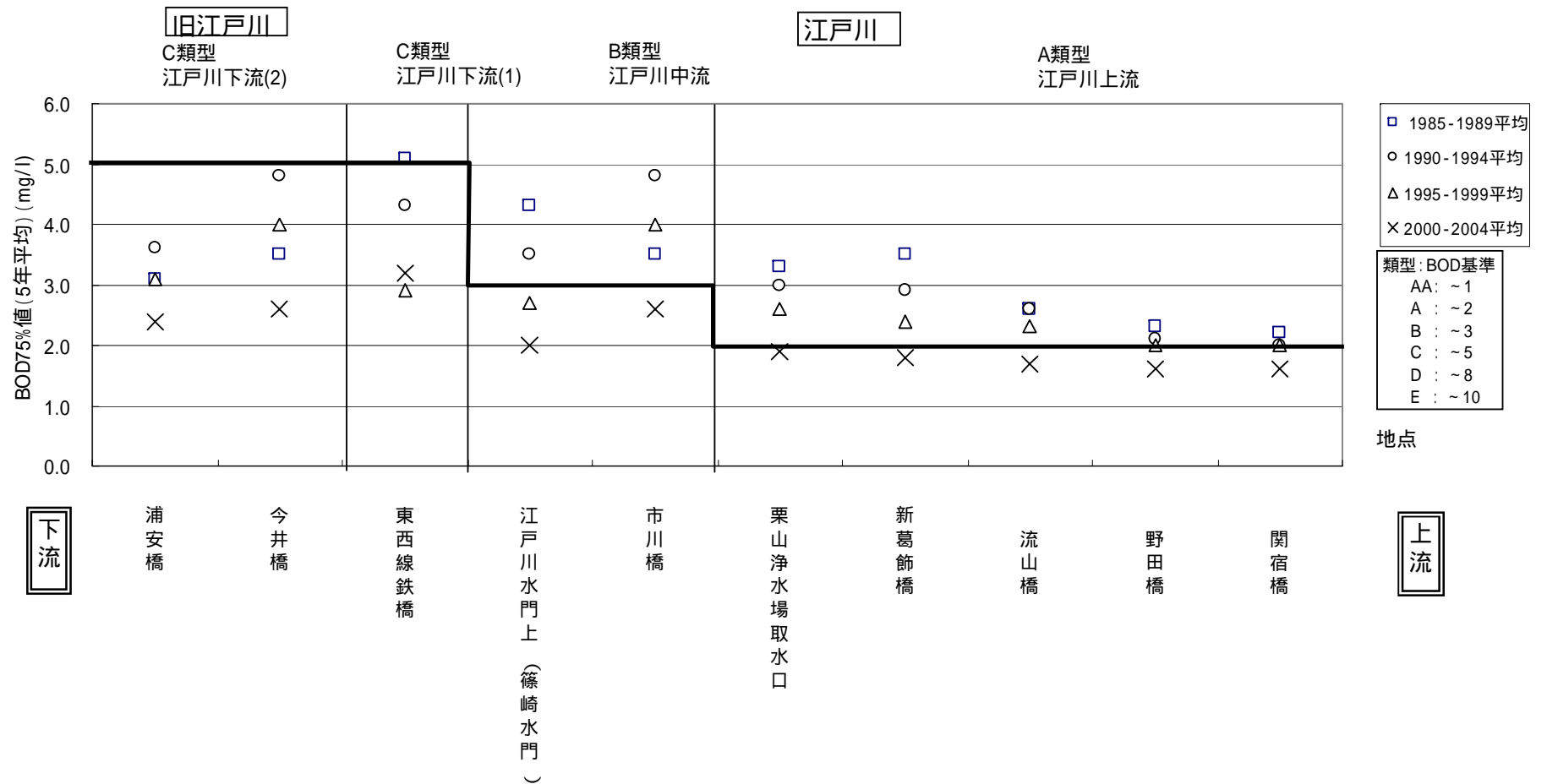
## 近年の水質状況(江戸川・旧江戸川)

| 対象           | 水域    | 類型       | 環境基準点           | 年度  | BOD(mg/L) |     |     |      | 基準  | pH  |         |         | DO(mg/L) |      |      |     | 基準 | SS(mg/L) |       |    |        | 基準      | 大腸菌群数(MPN/100mL) |       |    |     |
|--------------|-------|----------|-----------------|-----|-----------|-----|-----|------|-----|-----|---------|---------|----------|------|------|-----|----|----------|-------|----|--------|---------|------------------|-------|----|-----|
|              |       |          |                 |     | 最小値       | 最大値 | 平均値 | 75%値 |     | 最小値 | 最大値     | 基準      | 最小値      | 最大値  | 平均値  | 最小値 |    | 最大値      | 平均値   | 基準 | 最小値    |         | 最大値              | 平均値   | 基準 | 最小値 |
| 河川           | 江戸川上流 | A        | 流山橋             | H15 | 1.0       | 2.0 | 1.5 | 1.7  | 2   | 7.2 | 8.0     | 6.5~8.5 | 7.6      | 13.0 | 10.0 | 7.5 | 4  | 98       | 16    | 25 | 3,300  | 33,000  | 17,000           | 1,000 |    |     |
|              |       |          |                 | H16 | 0.9       | 3.5 | 1.8 | 1.9  |     | 7.2 | 7.7     |         | 7.4      | 12.0 | 9.8  |     | 5  | 37       | 15    |    | 3,300  | 49,000  | 15,000           |       |    |     |
|              |       |          |                 | H17 | 1.1       | 2.4 | 1.5 | 1.6  |     | 7.3 | 7.7     |         | 6.8      | 12.0 | 9.6  |     | 4  | 51       | 15    |    | 2,300  | 49,000  | 16,000           |       |    |     |
|              |       | 新葛飾橋     | H15             | 1.0 | 2.1       | 1.6 | 2.0 | 7.2  |     | 8.1 | 7.6     |         | 14.0     | 10.0 | 3    |     | 51 | 11       | 490   |    | 49,000 | 15,000  |                  |       |    |     |
|              |       |          | H16             | 0.8 | 4.6       | 2.0 | 2.0 | 7.2  |     | 7.7 | 7.3     |         | 12.0     | 9.8  | 3    |     | 59 | 12       | 3,300 |    | 49,000 | 15,000  |                  |       |    |     |
|              |       |          | H17             | 1.0 | 2.7       | 1.6 | 1.7 | 7.3  |     | 7.7 | 7.4     |         | 12.0     | 9.5  | 2    |     | 59 | 11       | 2,300 |    | 79,000 | 19,000  |                  |       |    |     |
|              |       | 栗山浄水場取水口 | H15             | 0.8 | 2.2       | 1.6 | 2.0 | 7.2  |     | 8.3 | 8.3     |         | 14.0     | 10.0 | 3    |     | 35 | 10       | -     |    | -      | -       |                  |       |    |     |
|              |       |          | H16             | 1.0 | 4.1       | 2.1 | 2.2 | 7.2  |     | 7.7 | 7.6     |         | 12.0     | 10.0 | 3    |     | 24 | 11       | -     |    | -      | -       |                  |       |    |     |
|              |       |          | H17             | 0.9 | 2.5       | 1.6 | 1.7 | 7.2  |     | 7.7 | 7.2     |         | 13.0     | 9.6  | 2    |     | 64 | 12       | -     |    | -      | -       |                  |       |    |     |
|              | 江戸川中流 | B        | 江戸川水門<br>(篠崎水門) | H15 | 0.5       | 2.1 | 1.4 | 1.7  | 3   | 7.1 | 8.4     | 6.5~8.5 | 7.6      | 15.0 | 9.6  | 5   | 2  | 21       | 9     | 25 | 700    | 33,000  | 13,000           | 5,000 |    |     |
|              |       |          |                 | H16 | 0.9       | 3.3 | 2.0 | 2.5  |     | 7.2 | 7.8     |         | 7.0      | 12.0 | 9.6  |     | 3  | 24       | 10    |    | 1,300  | 130,000 | 19,000           |       |    |     |
|              |       |          |                 | H17 | 1.2       | 3.2 | 1.7 | 1.6  |     | 7.2 | 7.8     |         | 5.0      | 13.0 | 9.6  |     | 2  | 64       | 10    |    | 490    | 79,000  | 16,000           |       |    |     |
| 江戸川下流<br>(1) | C     | 東西線鉄橋    | H15             | 0.7 | 4.8       | 2.1 | 2.5 | 5    | 7.6 | 8.2 | 6.0~8.5 | 5.0     | 13.0     | 8.1  | 5    | 2   | 15 | 6        | 50    | -  | -      | -       | -                |       |    |     |
|              |       |          | H16             | 1.0 | 3.9       | 2.2 | 2.7 |      | 7.5 | 8.0 |         | 5.3     | 13.0     | 7.9  |      | 2   | 23 | 6        |       | -  | -      | -       |                  |       |    |     |
|              |       |          | H17             | 1.1 | 4.1       | 2.3 | 3.2 |      | 7.6 | 8.5 |         | 4.9     | 14.0     | 8.1  |      | 2   | 17 | 8        |       | -  | -      | -       |                  |       |    |     |
| 江戸川下流<br>(2) | C     | 浦安橋      | H15             | 1.1 | 3.7       | 2.0 | 2.4 | 5    | 7.2 | 7.6 | 6.0~8.5 | 5.2     | 9.7      | 7.9  | 5    | 2   | 23 | 11       | 50    | -  | -      | -       | -                |       |    |     |
|              |       |          | H16             | 1.1 | 3.1       | 2.1 | 2.6 |      | 7.2 | 7.8 |         | 6.1     | 11.0     | 8.5  |      | 3   | 36 | 16       |       | -  | -      | -       |                  |       |    |     |
|              |       |          | H17             | 1.1 | 2.4       | 1.7 | 1.8 |      | 7.1 | 7.8 |         | 3.7     | 10.0     | 8.1  |      | 2   | 34 | 14       |       | -  | -      | -       |                  |       |    |     |

出典：公共用水域の水質測定結果

公共用水域の水質測定結果(平成15~17年度)

水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県・水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については国土交通省地方整備局によって実施される。原則、河川は表層(水深の2割程度)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層・中層(必要に応じて下層)の測定結果である。

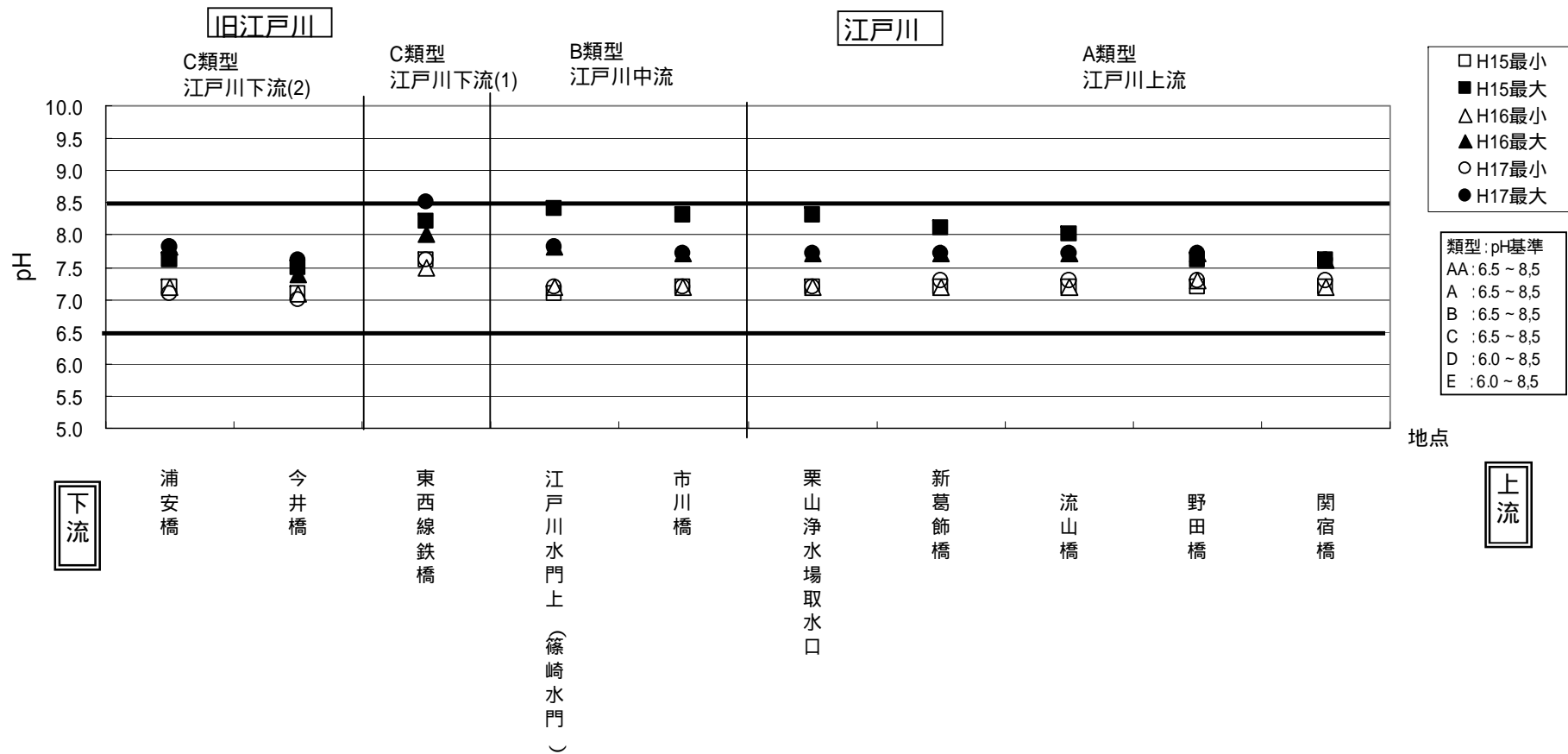


地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

江戸川・旧江戸川 BOD75%値 縦断分布図

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

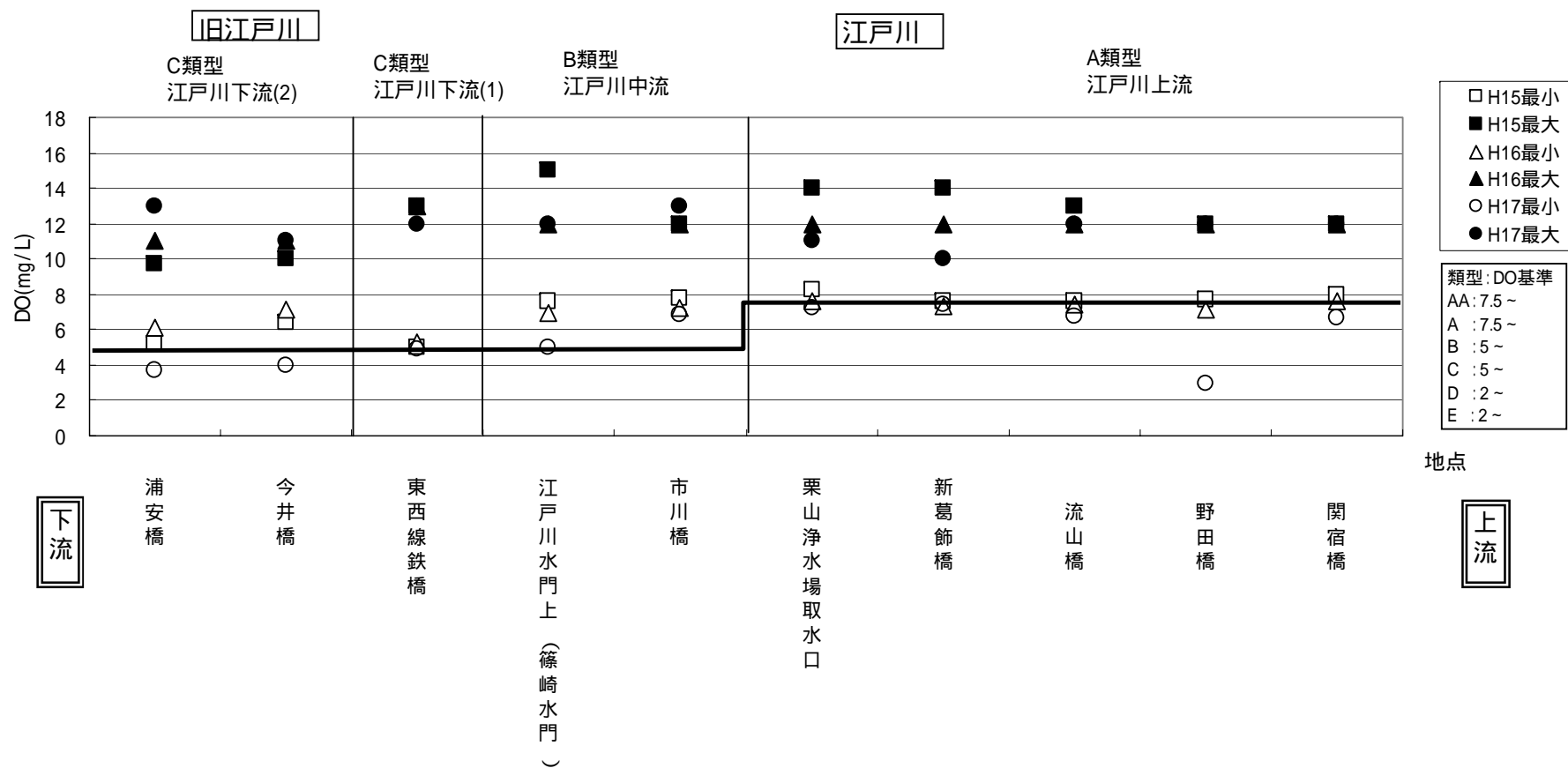




江戸川・旧江戸川 pH縦断分布図

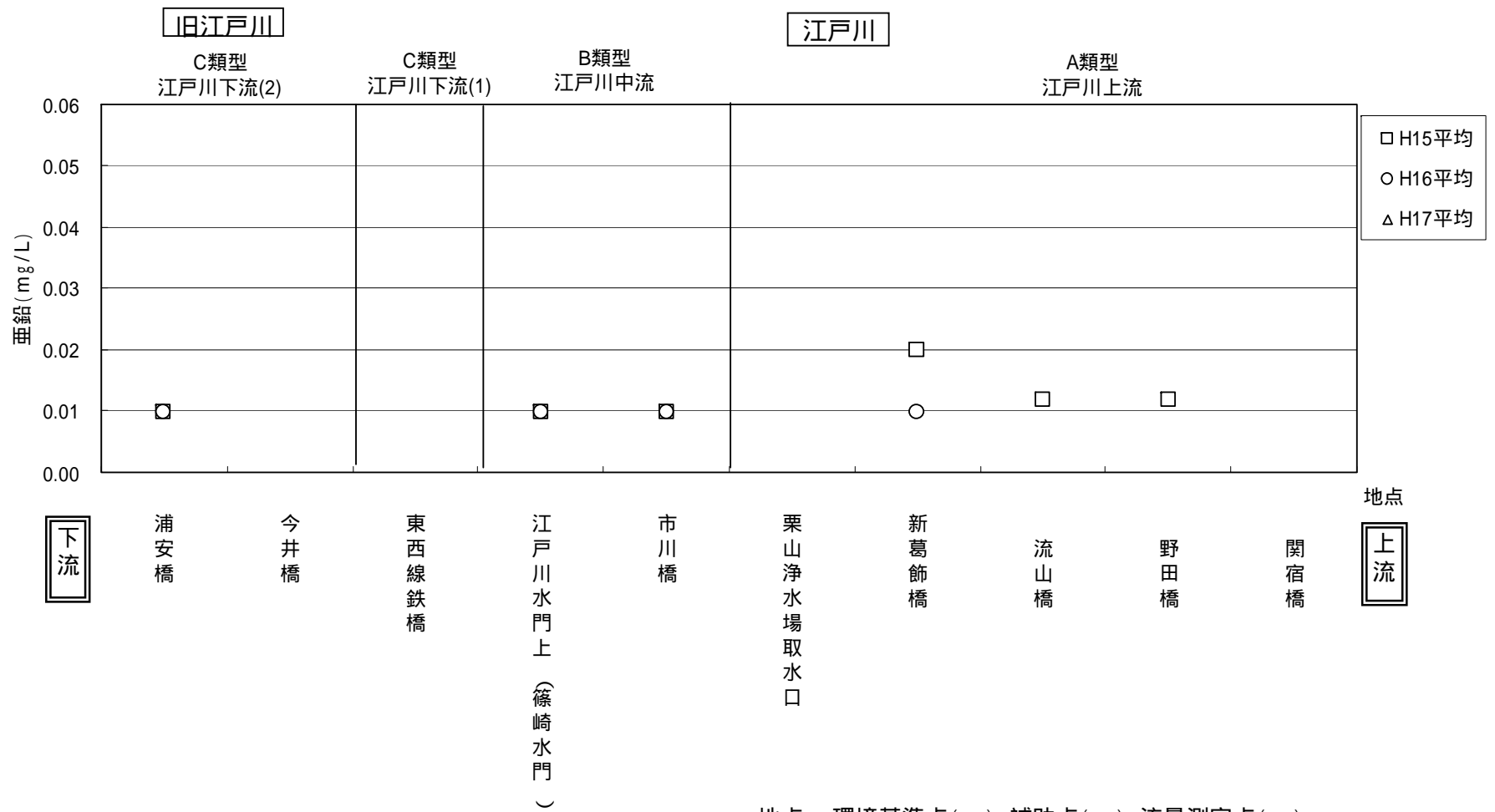
地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

本資料は検討中のもので修正する場合がある。



地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )  
**江戸川・旧江戸川 DO縦断分布図**

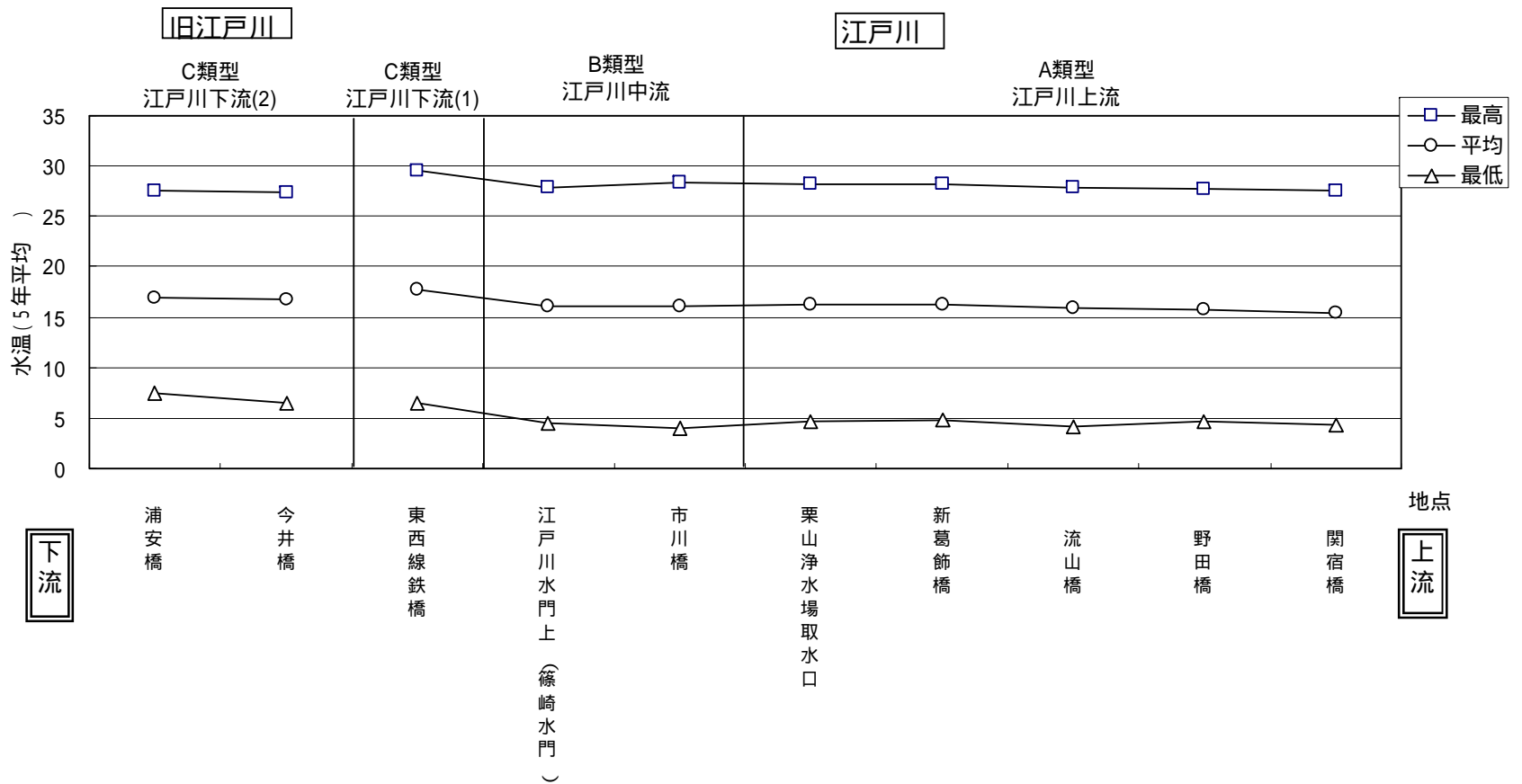
本資料は検討中のもので修正する場合があります。



地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

年度平均値が<0.01、<0.03(定量下限値未満)の地点については、0.01及び0.03とみなしてプロットした。また、定量下限値が<0.05の地点のデータは除外した。

**江戸川・旧江戸川 亜鉛縦断分布図**



| No | 河川   | 都道府県 | 処理場名       | 放流水質 (H16年平均) |            | 放水量 (m <sup>3</sup> /s) |      |
|----|------|------|------------|---------------|------------|-------------------------|------|
|    |      |      |            | 水温 ( )        | BOD (mg/l) | H16年                    | 計画   |
|    | 旧江戸川 | 千葉県  | 江戸川第二終末処理場 | 23.7          | 2.4        | 5.37                    | 5.37 |

出典：平成16年度版下水道統計(行政編)

最高・平均・最低は、平成12～16年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において、月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5ヵ年でそれぞれ平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

地点：環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

本資料は検討中のもので修正する場合がある。

### 江戸川・旧江戸川 水温縦断分布図



主な河川横断工作物(江戸川・旧江戸川)

出典:国土交通省資料



※本資料は検討中のものであり修正する場合がある。

江戸川・旧江戸川魚介類の確認状況(既存調査結果)(2/2)

| 項目・分類・科・種名 | 調査地点           | 調査時期                 | 1                  | 2     | 3      | 4   | 5        | 6   | 7      | 8   | 9    | 10  | 11   |  |
|------------|----------------|----------------------|--------------------|-------|--------|-----|----------|-----|--------|-----|------|-----|------|--|
|            |                |                      | 舞浜大橋               | 新江戸川橋 | 行徳可動堰上 | 樋ノ口 | 三郷放水路流入口 | 流山橋 | 越谷ゴルフ場 | 野田橋 | 宝珠花橋 | 関宿橋 | 関宿閘門 |  |
| その他 甲殻類    | ハゼ科            | マハゼ                  |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ハゼ科            | シモリシマハゼ              |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ハゼ科            | チチブ(Tridentiger)属の一種 |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ハゼ科            | ヒモハゼ                 |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ハゼ科            | ヘビハゼ                 |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ハゼ科            | ハゼ科の一種               |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | タイワンドジョウ科      | カムルチー                |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ギマ科            | ギマ                   |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | 甲殻類            | ヌマエビ科                | ヌマエビ               |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | サクラエビ科               | アキアミ               |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | テナガエビ科               | ユビナガスジエビ(フトコビスジエビ) |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | テナガエビ科               | シラタエビ              |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | エビジャコ科               | エビジャコ              |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | アメリカザリガニ科            | アメリカザリガニ           |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | ホンヤドカリ科              | ユビナガホンヤドカリ         |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | イシガニ科                | イシガニ               |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | イワガニ科                | イワガニ               |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | イワガニ科                | クササガニ              |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | イワガニ科                | クロベンケイガニ           |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | イワガニ科                | アシルガニ              |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | コブシガニ科               | マメコブシガニ            |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | クモガニ科                | イッカククモガニ           |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | スナガニ科                | ユツキガニ              |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | スナガニ科                | ヤマトオサガニ            |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | ワタリガニ科               | ガザミ                |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | ワタリガニ科               | タイワンガザミ            |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            |                | ワタリガニ科               | チチュウカイミドリガニ        |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
| エンコウガニ科    |                | マルバガニ                |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
| 貝類         | リンゴガイ科         | スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)    |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | タニシ科           | ヒメタニシ                |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | ムシロガイ科(オレヨロイ科) | アラムシロガイ              |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | オカミガイ科         | オカミガイ                |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | シジミ科           | シジミ(Corbicula)属の一種   |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | マルスダレガイ科       | オキシジミ                |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |
|            | マルスダレガイ科       | アサリ                  |                    |       |        |     |          |     |        |     |      |     |      |  |

分類体系は山溪カラー図鑑日本の淡水魚(山と溪谷社,1989)・学研生物図鑑魚類(学習研究社,1983)・新日本動物図鑑(中)(北隆館,1965)等を参考とした。

データの出典:調査機関・名称・年度

国土交通省、河川水辺の国勢調査、平成15年度(5~6・10月)調査

東京都、隅田川他8河川水辺の国勢調査(魚介類)利根川水系、平成15年度(8・10・3月)調査

## 近年の水質状況(中川)

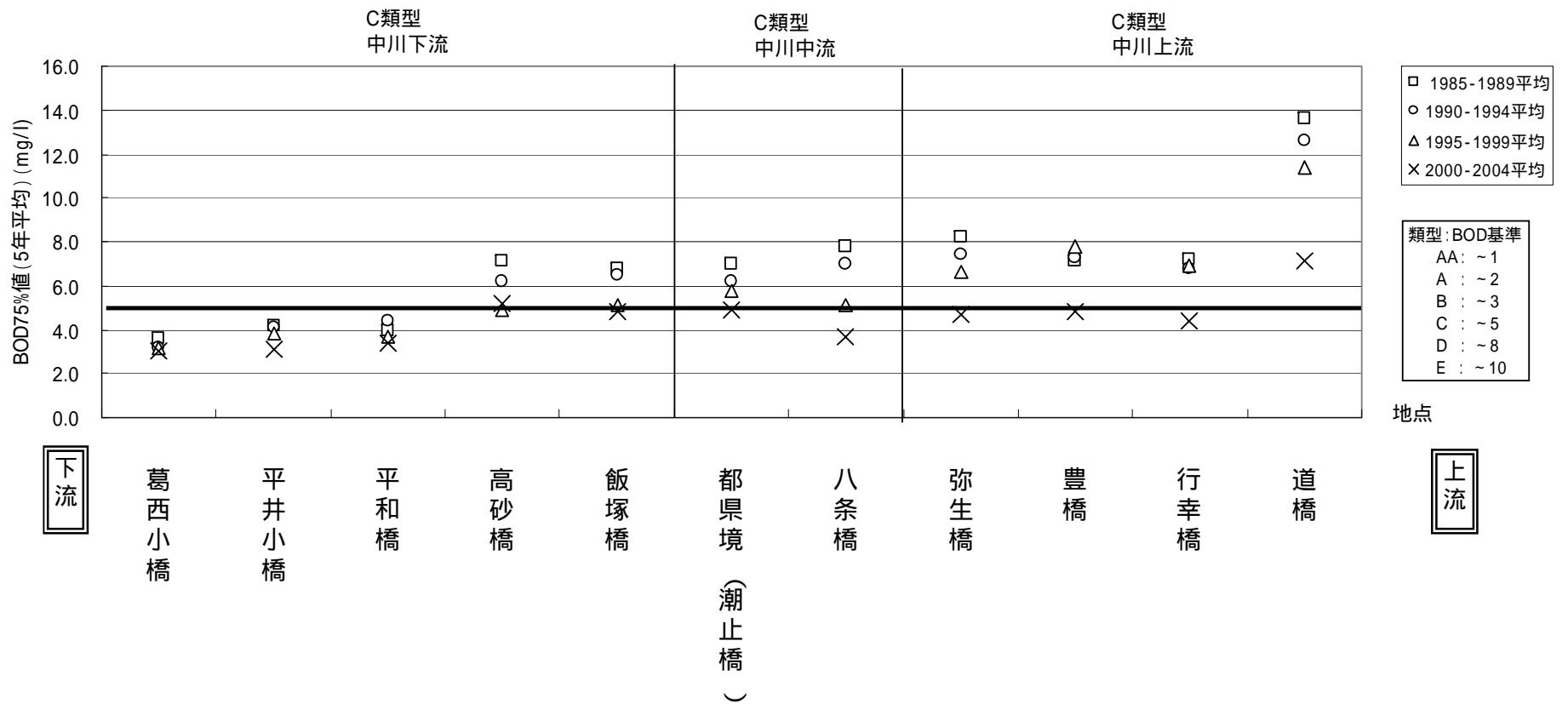
| 対象 | 水域   | 類型 | 環境基準点 | 年度  | BOD(mg/L) |      |     |      |    | pH  |     |         | DO(mg/L) |      |     |    | SS(mg/L) |     |     |    | 大腸菌群数(MPN/100mL) |     |     |    |
|----|------|----|-------|-----|-----------|------|-----|------|----|-----|-----|---------|----------|------|-----|----|----------|-----|-----|----|------------------|-----|-----|----|
|    |      |    |       |     | 最小値       | 最大値  | 平均値 | 75%値 | 基準 | 最小値 | 最大値 | 基準      | 最小値      | 最大値  | 平均値 | 基準 | 最小値      | 最大値 | 平均値 | 基準 | 最小値              | 最大値 | 平均値 | 基準 |
| 河川 | 中川上流 | C  | 豊橋    | H15 | 1.7       | 8.0  | 3.6 | 4.1  | 5  | 6.8 | 7.7 | 6.0~8.5 | 5.0      | 11.0 | 6.8 | 5  | 5        | 49  | 25  | 50 | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H16 | 1.5       | 7.0  | 3.1 | 3.7  |    | 6.9 | 7.5 |         | 4.2      | 10.0 | 6.4 |    | 9        | 48  | 28  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H17 | 1.5       | 7.2  | 4.0 | 5.7  |    | 6.9 | 7.7 |         | 4.3      | 10.0 | 6.6 |    | 6        | 74  | 29  |    | -                | -   | -   | -  |
|    | 中川中流 | C  | 八条橋   | H15 | 1.5       | 7.9  | 3.5 | 3.6  | 5  | 7.1 | 7.6 | 6.0~8.5 | 5.6      | 10.0 | 7.5 | 5  | 4        | 160 | 23  | 50 | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H16 | 1.6       | 8.4  | 3.5 | 3.4  |    | 7.1 | 7.5 |         | 5.3      | 11.0 | 7.6 |    | 5        | 67  | 20  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H17 | 1.6       | 8.5  | 3.3 | 4.3  |    | 7.1 | 7.8 |         | 5.7      | 12.0 | 7.5 |    | 4        | 79  | 21  |    | -                | -   | -   | -  |
|    | 中川下流 | C  | 飯塚橋   | H15 | 2.2       | 9.7  | 4.7 | 5.7  | 5  | 7.1 | 7.6 | 6.0~8.5 | 5.1      | 10.0 | 7.2 | 5  | 6        | 48  | 22  | 50 | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H16 | 2.6       | 11.0 | 4.8 | 4.6  |    | 7.1 | 7.4 |         | 5.5      | 9.4  | 7.1 |    | 10       | 55  | 23  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H17 | 2.1       | 11.0 | 4.6 | 5.0  |    | 7.1 | 7.7 |         | 5.5      | 10.0 | 7.1 |    | 8        | 48  | 20  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    | 葛西小橋  | H15 | 1.4       | 2.8  | 2.1 | 2.4  |    | 7.2 | 8.0 |         | 4.0      | 8.1  | 5.9 |    | 3        | 25  | 12  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H16 | 1.1       | 5.4  | 2.7 | 3.2  |    | 7.1 | 8.3 |         | 3.8      | 8.6  | 6.2 |    | 6        | 85  | 29  |    | -                | -   | -   | -  |
|    |      |    |       | H17 | 1.2       | 3.3  | 2.2 | 2.3  |    | 7.0 | 8.3 |         | 4.0      | 11.0 | 7.0 |    | 6        | 34  | 13  |    | -                | -   | -   | -  |

出典：公共用水域の水質測定結果

公共用水域の水質測定結果(平成15～17年度)

水質汚濁防止法の規定に基づき、全国の都道府県が毎年定める測定計画に従って、都道府県・水質汚濁防止法政令市のほか、一級河川のうち国の直轄管理区間については国土交通省地方整備局によって実施される。原則、河川は表層(水深の2割程度)、湖沼は表層(成層期には成層を配慮)、海域は表層・中層(必要に応じて下層)の測定結果である。





地点: 環境基準点( )・補助点( )・流量測定点( )

中川 BOD75%値 縦断分布図

本資料は検討中のもので修正する場合がある。